

Fernald

(4)



a. w. Broughton  
Liverpool, 28

Fernald ④

M. L. Fernald,

Yarmouth -



Publico: good Coroma Barren W. of  
Track just to no. good tidal marshes S. &  
E. want to explore nr.

Good Luck: good net before side of  
Track  $1\frac{1}{2}$  miles north of Sta.



Turo: fine swamps along Midland just W. of town  
2 m. W. Clifton

S. Maitland: intense imp. gypsum cliffs both sides of  
track toward Burton

Burton: good snaly pond e. of sta }

Woonsocket to Hantsport: Rather good some wild,

Aylesford-Berwick Tremendous bog and  
Carena Barrens W. of Berwick, N. of track.

Auburn-Kingston 8 square miles of Carena Barrens  
with bogs and pools (near Auburn)

Middleton: good Barrens (Carena)  
Bellevue: Ballet Lake good shore toward S. end.  
Methuen good wet bog-

Hecktown fine bog & pool just S. of

Lake Annis good cobbly beach

1 m. S. of " good snaly beach

(Brazil L. bushed close down)

---

Acadia: good salt marsh. pond 1 m. E.

with good gravel beach  
Barry Road: pond with good beach

Pleasant Lake: good marsh at head Trust R.

Belleville fine shallow pond N. of track 1/2 m. E.

Central Ayles: Cal. Pick about 5. & 2 miles on  
N. a splendid bog

Upper Ward Harb. fine barrens to No. 2 good  
pond 1 m. N. on west side of  
good snaly beach

Trust: good wet beach

At road - fairly good met barren  
1 m. west of sta. & directly E. of sta

Barrington Passage, boat to <sup>Cape</sup> Pable Island  
Barrington; stage to Villapdale (Dunes)  
Clement P. boulder & beach shore

~~Extensive barrens, dense~~

Port Clyde - Extensive barrens (different from  
those to north) 1/2 mile n. with Utric.  
pool on n. side of track

Green road - Bakeapple bog 1/2 - 2 m. n.

Roseway, good ponds just E. of sta, fine  
gravel beach, shallow water, sand bnf-  
sea sands to southeast

Shelbourne June <sup>OK</sup> 27, compl was sta, <sup>OK</sup> Corlema  
H. <sup>OK</sup> 1 mi. east

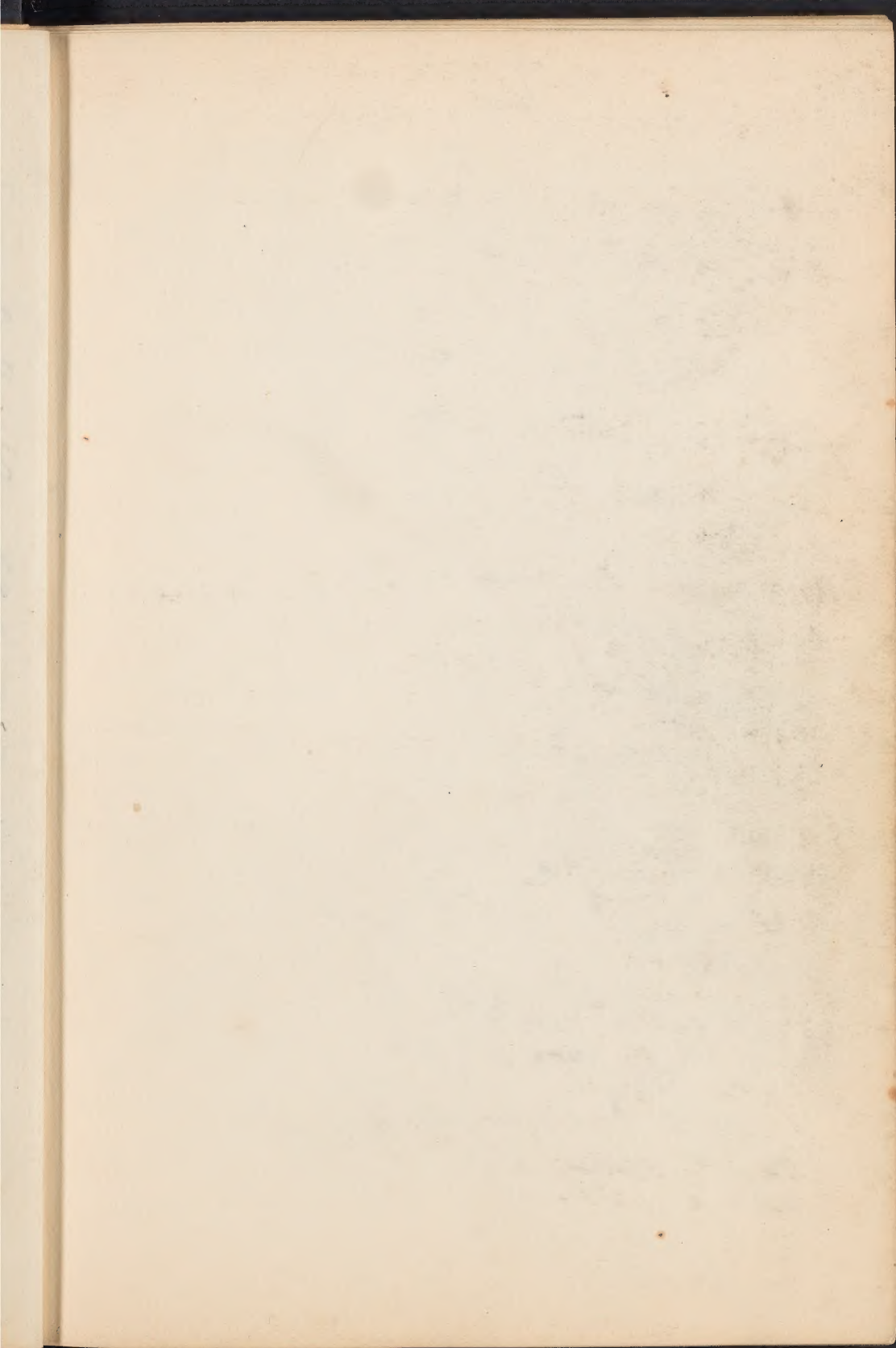
Sable R. Tremendous small brilliant  
with Utric + Dorsera just n. of sta.  
& big Sarranahs 1/2 mi. east of sta

Port Mouton Good sand dunes (hotel)

Bridge water: Rhodanites L. good Guapine  
& Utric small

Maitland; good small pond just E.





Y = Yarmouth  
 D = Digby  
 Met = Methuen  
 Pembs = Pembroke  
 L. Annis  
 Acet. = Acetanauga  
 SH = Shag Harbour  
 NH = Wood Harbour  
 Arg = Argyle  
 Arc = Acadia  
 SB = Sand Beach  
 Tusk F = Tuskett Falls  
 Cheb = Chebogue  
 Tusk = Tuskett  
 Porc L = "Porcupine L." of map, i.e. Treprys L.  
 Tru. = Turo  
 SpHJ = Spring Hill Junction  
 Amh = Amherst  
 5mR. = Five mile River (Hants)  
 Fol = Folley  
 GrL = Grand L.  
 Mid = Middleton & vic.  
 Belv. = Belville  
 Bar = Barrington  
 PM = Port Moulton  
 BR = Broad River  
 PJ = Port John  
 Tusk L = Tuskett (as Vanhan)  
 PV = Pleasant Valley  
 SC = Sandy Cove  
 Tidd = Tiddville  
 W = Weymouth  
 Wtc = region reach from W & E,  
 Bad = Baddeck & vic.  
 Bar = Barville  
 Pub = Pubnico  
 Mark = Markland (Capetown)  
 At Br. = Atwood Brook  
 Brag = Brag Lake  
 L. Geo = L. George  
 An = Annapolis Royal  
 Gran = Granville  
 Bi = Belleisle  
 An Gr L = Grand L. (Annap)  
 Lamb = Lamb's L.  
 St J L = St John L.  
 Govn L.  
 Spring = Springhaven  
 Winds = Windsor  
 Mt M = Mt. Misack  
 Dart = Dartmouth  
 Ann = Arnsdale (Dutch Vic)  
 Welch = Welchtown (Shelb)  
 Shelb. = Shelburne  
 Dec L. = Deception L (Shelb)  
 McKay L, Middle Ohio "  
 Jones L Upper Ohio "  
 E. Jordan "  
 Harp = Harper's Lake "  
 Bridg = Bridgewater  
 L. Rhod. = Rhodanus L  
 Giff L = Giffing L  
 C G = Central Grove, Long S.  
 Liv. Hd. = Liverpool Head Lake  
 Ced L T = Cedar L. near Tuskett  
 Clyde = Clyde R to Upper Clyde



Jordan = Jordan from J Falls to Lake John  
Borer = Borer's or Gunning Cove Lake  
SRZ = Pine River or Morris Lake

1. ...	2. ...
3. ...	4. ...
5. ...	6. ...
7. ...	8. ...
9. ...	10. ...
11. ...	12. ...
13. ...	14. ...
15. ...	16. ...
17. ...	18. ...
19. ...	20. ...
21. ...	22. ...
23. ...	24. ...
25. ...	26. ...
27. ...	28. ...
29. ...	30. ...
31. ...	32. ...
33. ...	34. ...
35. ...	36. ...
37. ...	38. ...
39. ...	40. ...
41. ...	42. ...
43. ...	44. ...
45. ...	46. ...
47. ...	48. ...
49. ...	50. ...
51. ...	52. ...
53. ...	54. ...
55. ...	56. ...
57. ...	58. ...
59. ...	60. ...
61. ...	62. ...
63. ...	64. ...
65. ...	66. ...
67. ...	68. ...
69. ...	70. ...
71. ...	72. ...
73. ...	74. ...
75. ...	76. ...
77. ...	78. ...
79. ...	80. ...
81. ...	82. ...
83. ...	84. ...
85. ...	86. ...
87. ...	88. ...
89. ...	90. ...
91. ...	92. ...
93. ...	94. ...
95. ...	96. ...
97. ...	98. ...
99. ...	100. ...



NOTES ON THE FLORA  
OF  
NOVA SCOTIA

M. L. Fernald

1920

1921







*A. marinum* L. "New Brunswick,  
E. N. Kendal, Esq." (Hook Fl. Bot. Am.)

*Athyrium acrostichoides* (Sw.) Diels.

57R, 57K, 57L

*A. asplenioides* (Michx.) Desv.

*A. angustum* (Willd.) Presl.

Rothm, 57K,

*A. angustum*, var. *elatus* (Link) Butters.

57L & 57M

*A. angustum*, var. *rubellum* (Gilbert) Butters.

Y. 57V, Salm 57L, Brack 57K.

*A. angustum*, var. *laurentianum* Butters.

*A. alpestre* (Hoppe) Rylands, var. *americanum*  
 Butters. (Gaspé)

*Phyllitis Scolopendrium* (L.) Newman. (N.B.)

*Polystichum acrostichoides* (Michx.) Schott.

57K, 57L, 57M, 57N, 57O, 57P, 57Q, 57R, 57S, 57T, 57U, 57V, 57W, 57X, 57Y, 57Z, 58A, 58B, 58C, 58D, 58E, 58F, 58G, 58H, 58I, 58J, 58K, 58L, 58M, 58N, 58O, 58P, 58Q, 58R, 58S, 58T, 58U, 58V, 58W, 58X, 58Y, 58Z, 59A, 59B, 59C, 59D, 59E, 59F, 59G, 59H, 59I, 59J, 59K, 59L, 59M, 59N, 59O, 59P, 59Q, 59R, 59S, 59T, 59U, 59V, 59W, 59X, 59Y, 59Z, 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60F, 60G, 60H, 60I, 60J, 60K, 60L, 60M, 60N, 60O, 60P, 60Q, 60R, 60S, 60T, 60U, 60V, 60W, 60X, 60Y, 60Z, 61A, 61B, 61C, 61D, 61E, 61F, 61G, 61H, 61I, 61J, 61K, 61L, 61M, 61N, 61O, 61P, 61Q, 61R, 61S, 61T, 61U, 61V, 61W, 61X, 61Y, 61Z, 62A, 62B, 62C, 62D, 62E, 62F, 62G, 62H, 62I, 62J, 62K, 62L, 62M, 62N, 62O, 62P, 62Q, 62R, 62S, 62T, 62U, 62V, 62W, 62X, 62Y, 62Z, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 63F, 63G, 63H, 63I, 63J, 63K, 63L, 63M, 63N, 63O, 63P, 63Q, 63R, 63S, 63T, 63U, 63V, 63W, 63X, 63Y, 63Z, 64A, 64B, 64C, 64D, 64E, 64F, 64G, 64H, 64I, 64J, 64K, 64L, 64M, 64N, 64O, 64P, 64Q, 64R, 64S, 64T, 64U, 64V, 64W, 64X, 64Y, 64Z, 65A, 65B, 65C, 65D, 65E, 65F, 65G, 65H, 65I, 65J, 65K, 65L, 65M, 65N, 65O, 65P, 65Q, 65R, 65S, 65T, 65U, 65V, 65W, 65X, 65Y, 65Z, 66A, 66B, 66C, 66D, 66E, 66F, 66G, 66H, 66I, 66J, 66K, 66L, 66M, 66N, 66O, 66P, 66Q, 66R, 66S, 66T, 66U, 66V, 66W, 66X, 66Y, 66Z, 67A, 67B, 67C, 67D, 67E, 67F, 67G, 67H, 67I, 67J, 67K, 67L, 67M, 67N, 67O, 67P, 67Q, 67R, 67S, 67T, 67U, 67V, 67W, 67X, 67Y, 67Z, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 68F, 68G, 68H, 68I, 68J, 68K, 68L, 68M, 68N, 68O, 68P, 68Q, 68R, 68S, 68T, 68U, 68V, 68W, 68X, 68Y, 68Z, 69A, 69B, 69C, 69D, 69E, 69F, 69G, 69H, 69I, 69J, 69K, 69L, 69M, 69N, 69O, 69P, 69Q, 69R, 69S, 69T, 69U, 69V, 69W, 69X, 69Y, 69Z, 70A, 70B, 70C, 70D, 70E, 70F, 70G, 70H, 70I, 70J, 70K, 70L, 70M, 70N, 70O, 70P, 70Q, 70R, 70S, 70T, 70U, 70V, 70W, 70X, 70Y, 70Z, 71A, 71B, 71C, 71D, 71E, 71F, 71G, 71H, 71I, 71J, 71K, 71L, 71M, 71N, 71O, 71P, 71Q, 71R, 71S, 71T, 71U, 71V, 71W, 71X, 71Y, 71Z, 72A, 72B, 72C, 72D, 72E, 72F, 72G, 72H, 72I, 72J, 72K, 72L, 72M, 72N, 72O, 72P, 72Q, 72R, 72S, 72T, 72U, 72V, 72W, 72X, 72Y, 72Z, 73A, 73B, 73C, 73D, 73E, 73F, 73G, 73H, 73I, 73J, 73K, 73L, 73M, 73N, 73O, 73P, 73Q, 73R, 73S, 73T, 73U, 73V, 73W, 73X, 73Y, 73Z, 74A, 74B, 74C, 74D, 74E, 74F, 74G, 74H, 74I, 74J, 74K, 74L, 74M, 74N, 74O, 74P, 74Q, 74R, 74S, 74T, 74U, 74V, 74W, 74X, 74Y, 74Z, 75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 75G, 75H, 75I, 75J, 75K, 75L, 75M, 75N, 75O, 75P, 75Q, 75R, 75S, 75T, 75U, 75V, 75W, 75X, 75Y, 75Z, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76O, 76P, 76Q, 76R, 76S, 76T, 76U, 76V, 76W, 76X, 76Y, 76Z, 77A, 77B, 77C, 77D, 77E, 77F, 77G, 77H, 77I, 77J, 77K, 77L, 77M, 77N, 77O, 77P, 77Q, 77R, 77S, 77T, 77U, 77V, 77W, 77X, 77Y, 77Z, 78A, 78B, 78C, 78D, 78E, 78F, 78G, 78H, 78I, 78J, 78K, 78L, 78M, 78N, 78O, 78P, 78Q, 78R, 78S, 78T, 78U, 78V, 78W, 78X, 78Y, 78Z, 79A, 79B, 79C, 79D, 79E, 79F, 79G, 79H, 79I, 79J, 79K, 79L, 79M, 79N, 79O, 79P, 79Q, 79R, 79S, 79T, 79U, 79V, 79W, 79X, 79Y, 79Z, 80A, 80B, 80C, 80D, 80E, 80F, 80G, 80H, 80I, 80J, 80K, 80L, 80M, 80N, 80O, 80P, 80Q, 80R, 80S, 80T, 80U, 80V, 80W, 80X, 80Y, 80Z, 81A, 81B, 81C, 81D, 81E, 81F, 81G, 81H, 81I, 81J, 81K, 81L, 81M, 81N, 81O, 81P, 81Q, 81R, 81S, 81T, 81U, 81V, 81W, 81X, 81Y, 81Z, 82A, 82B, 82C, 82D, 82E, 82F, 82G, 82H, 82I, 82J, 82K, 82L, 82M, 82N, 82O, 82P, 82Q, 82R, 82S, 82T, 82U, 82V, 82W, 82X, 82Y, 82Z, 83A, 83B, 83C, 83D, 83E, 83F, 83G, 83H, 83I, 83J, 83K, 83L, 83M, 83N, 83O, 83P, 83Q, 83R, 83S, 83T, 83U, 83V, 83W, 83X, 83Y, 83Z, 84A, 84B, 84C, 84D, 84E, 84F, 84G, 84H, 84I, 84J, 84K, 84L, 84M, 84N, 84O, 84P, 84Q, 84R, 84S, 84T, 84U, 84V, 84W, 84X, 84Y, 84Z, 85A, 85B, 85C, 85D, 85E, 85F, 85G, 85H, 85I, 85J, 85K, 85L, 85M, 85N, 85O, 85P, 85Q, 85R, 85S, 85T, 85U, 85V, 85W, 85X, 85Y, 85Z, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 86F, 86G, 86H, 86I, 86J, 86K, 86L, 86M, 86N, 86O, 86P, 86Q, 86R, 86S, 86T, 86U, 86V, 86W, 86X, 86Y, 86Z, 87A, 87B, 87C, 87D, 87E, 87F, 87G, 87H, 87I, 87J, 87K, 87L, 87M, 87N, 87O, 87P, 87Q, 87R, 87S, 87T, 87U, 87V, 87W, 87X, 87Y, 87Z, 88A, 88B, 88C, 88D, 88E, 88F, 88G, 88H, 88I, 88J, 88K, 88L, 88M, 88N, 88O, 88P, 88Q, 88R, 88S, 88T, 88U, 88V, 88W, 88X, 88Y, 88Z, 89A, 89B, 89C, 89D, 89E, 89F, 89G, 89H, 89I, 89J, 89K, 89L, 89M, 89N, 89O, 89P, 89Q, 89R, 89S, 89T, 89U, 89V, 89W, 89X, 89Y, 89Z, 90A, 90B, 90C, 90D, 90E, 90F, 90G, 90H, 90I, 90J, 90K, 90L, 90M, 90N, 90O, 90P, 90Q, 90R, 90S, 90T, 90U, 90V, 90W, 90X, 90Y, 90Z, 91A, 91B, 91C, 91D, 91E, 91F, 91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 92F, 92G, 92H, 92I, 92J, 92K, 92L, 92M, 92N, 92O, 92P, 92Q, 92R, 92S, 92T, 92U, 92V, 92W, 92X, 92Y, 92Z, 93A, 93B, 93C, 93D, 93E, 93F, 93G, 93H, 93I, 93J, 93K, 93L, 93M, 93N, 93O, 93P, 93Q, 93R, 93S, 93T, 93U, 93V, 93W, 93X, 93Y, 93Z, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 94F, 94G, 94H, 94I, 94J, 94K, 94L, 94M, 94N, 94O, 94P, 94Q, 94R, 94S, 94T, 94U, 94V, 94W, 94X, 94Y, 94Z, 95A, 95B, 95C, 95D, 95E, 95F, 95G, 95H, 95I, 95J, 95K, 95L, 95M, 95N, 95O, 95P, 95Q, 95R, 95S, 95T, 95U, 95V, 95W, 95X, 95Y, 95Z, 96A, 96B, 96C, 96D, 96E, 96F, 96G, 96H, 96I, 96J, 96K, 96L, 96M, 96N, 96O, 96P, 96Q, 96R, 96S, 96T, 96U, 96V, 96W, 96X, 96Y, 96Z, 97A, 97B, 97C, 97D, 97E, 97F, 97G, 97H, 97I, 97J, 97K, 97L, 97M, 97N, 97O, 97P, 97Q, 97R, 97S, 97T, 97U, 97V, 97W, 97X, 97Y, 97Z, 98A, 98B, 98C, 98D, 98E, 98F, 98G, 98H, 98I, 98J, 98K, 98L, 98M, 98N, 98O, 98P, 98Q, 98R, 98S, 98T, 98U, 98V, 98W, 98X, 98Y, 98Z, 99A, 99B, 99C, 99D, 99E, 99F, 99G, 99H, 99I, 99J, 99K, 99L, 99M, 99N, 99O, 99P, 99Q, 99R, 99S, 99T, 99U, 99V, 99W, 99X, 99Y, 99Z, 100A, 100B, 100C, 100D, 100E, 100F, 100G, 100H, 100I, 100J, 100K, 100L, 100M, 100N, 100O, 100P, 100Q, 100R, 100S, 100T, 100U, 100V, 100W, 100X, 100Y, 100Z.

*P. acrost.*, <sup>forma</sup> var. *incisum* (Gray) Gilbert

57K,

*P. Lonchitis* (L.) Roth. *Ingonish & Apsey B. (H.C.)*

*P. Braunii* (Spenner) Fee. *Piratis Cove (Jm), St Ann's Mt. (Jm),*  
*Big Intervale, CB (Jm). Sal, GroK.*

*P. scopulinum* (D.C.Eaton) Maxon. (Gaspe)

*Thelypteris palustris* Schmidel.

*Y. Lower L, Lily L, 5mR, Amb. C, Bad, Salu L, GroK.*

*T. pal. forma suaveolens* (Clute) Stunard

*T. simulata* (Dav.) Nieuwl.

*Lily L, Sal, Salmon K, L, = ? L. f. ... Half, ...*  
*Salu L.*

*T. noveboracensis* (L.) Nieuwl.

*Met, L. Annis, L. f, Aig, Cedar L, Pine L, Trust, 3mR, Sp. f, ...*  
*Bad, GroK, ... Salu L, ...*

*T. Dryopteris* (L.) Slosson.

*5mR, Thru, Fol, L. f, Heet, Pin, ... Bad, Thru, GroK*  
*L. f. ...*

*T. hexagonoptera* (Michx.) Weatherby.

*T. Phegopteris* (L.) Slosson. ✓

*Met, Y, H. f, L. Annis, SW Aig, Trust, ... 5mR, ...*  
*Bad, Salu L, SC, ...*

*T. Robertiana* (Hoffm.) Slosson. (Gaspe, Nfd.)

*T. fragrans* (L.) Nieuwl. *Barrasois (Jm).*

*T. marginalis* (L.) Nieuwl.

*5mR, mid, Aig, GroK, Han, ... SC*

*T. Filix-mas* (L.) Nieuwl. *Big Intervale (Jm), Whycomeagh (Jm, ...)*  
*St Ann's Mt (CED), Cape Dauphin (Jm), GroK.*



*T. Goldiana* (Hook.) Nieuwl.

*T. Boottii* (Tuckerm.) Nieuwl.

*Lily L. Trust. Knapp. Y. Salmon L. ...*

*T. cristata* (L.) Nieuwl.

*mt. Y. ... 5 M.R. Sp Hg. ...*

*T. crist.*, var. *Clintoniana* (D.C.E.) Weatherby.

*T. spinulosa* (O.F.M.) Nieuwl.

*Thun. ...*

*T. spin.*, var. *americana* (Fisch.) Weatherby.

*Y ...*

*T. spin.*, var. *intermedia* (Muhl.) <sup>Nieuwl.</sup> Weatherby.

*... 5 M.R. ...*

*Cystopteris bulbifera* (L.) Bernh.

*... G.R.*

*C. fragilis* (L.) Bernh., var. *Mackayi* Lawson

*G.R. ...*

*C. montana* (L.) R.Br. (Gaspé)

*Woodsia ilvensis* (L.) R.Br. *Shrub ...*

*W. alpina* (Bolton) S.F.Gray.

W. glabella R.Br.

W. obtusa (Spreng.) Torr.

W. oregana D.C.Eaton. (Gaspé)

W. scopulina D.C.Eaton. (Gaspé)

Dennstaedtia punctilobula (Michx.) Moore.  
mt. V. H. S. H. Aug. 42, Mid. 42, Red Tusk

Onoclea sensibilis L.  
mt. V. S. H. Aug. 42, Mid. 42, Red Tusk

Pteretis nodulosa (Michx.) Nieuwl.  
5 mt. V. S. H. Aug. 42, Mid. 42, Red Tusk

#### SCHIZAEACEAE

Schizaea pusilla Pursh. *Grand L. (C. L. K.), at 100 ft. barren near  
St. Margarete (S. H.), Aug. 42, Mid. 42, Red Tusk, 15  
100 ft. barren Aug. 42, Mid. 42, Red Tusk, 15*

#### OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L., var. spectabilis  
*Lam. 100 ft. barren Aug. 42, Mid. 42, Red Tusk, 15*  
(Willd.) Gray.

O. regalis, var., pumila Milde. (Nfd.)

O. Claytoniana L.

*Moss*, *Lichens*, *Horn*, *Arg.*, *Fol.*, *Brown L.*, *Eel L.*, *Arc.*, &c., *Bad*

*O. cinnamomea* L.

mat. Y. Llanos, S.H. Ariz. C., Bad. Belv. Grandh.

0. cin., var. glandulosa Waters.

OPHIOGLOSSACEAE

*Ophioglossum vulgatum* L.

Tief 8. Cent. L. SW, SW.

Botrychium Lunaria (L.) Sw. (Gaspé, Nfd.)

B. simplex E.Hitchc.

C. d. d. d.

B. lanceolatum (Gmel.) Angstr. (Nfd.)

*B. angustisegmentum* (Pease & Moore) Fernald.

B. ramosum (Roth) Aschers.

222

B. dissectum Spreng.

Cal. L. Kempt.

*B. dissectum*, var. *obliquum* (Muhl.) Clute.

*Cyperus L.* Bull. Hect. Bar. M. S. B. 10. 1. 1. Pub.





*E. palustre* L.

*E. litorale* Kuhl.

*E. <sup>limosum</sup> fluviatile* L.

Heet, Cedar, Salween, Pore, L. Forest, S.L., etc, Arc Geo R

*E. hyemale* L., var. *affine* (Engelm.) A.A. Eaton.

5 MR. W. Iowa Geo R.

*E. hy.*, var. *pumilum* A.A. Eaton.

*E. variegatum* Schleich.

*E. var.*, var. *Jesupi* A.A. Eaton.

*E. scirpoides* Michx.

5 MR. Tru, incl. Geo R.

#### LYCOPODIACEAE

*Lycopodium* Selago L.

*L. Sel.*, var. *appressum* Desv.

*L. Sel.*, var. *patens* Desv.

*L. lucidulum* Michx.

5 MR. Tru, incl. Geo R.





L. obsc., var. dendroideum (Michx.) D.C.Eaton.

*Salmon L. P.J. Am. N.Y. Bridg. NH*  
*Salmon L. P.J. Am. N.Y. Bridg. NH*

L. sitchense Rupr.

L. sabinaefolium Willd.

L. alpinum L. (Gaspé)

L. complanatum L.

*Salmon*

L. compl., var. flabelliforme Fernald.

*mod. det. Tusk. mid. det. ay. W. J. S. S.*

L. compl., var. Wibbei Haberer.

L. tristachyum Pursh.

*Salmon L. P.J. Am. N.Y. Bridg. NH*  
*Salmon L. P.J. Am. N.Y. Bridg. NH*  
*Salmon L. P.J. Am. N.Y. Bridg. NH*

# SELAGINELLACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Link. *Broadcoue Mt. CO. (S.C.N.)*

S. rupestris (L.) Spring. *Shawano*

S. apoda (L.) Fernald.

## ISOETACEAE

*Isoetes macrospora* Dur.

*I. macr.*, var. *heterospora* A.A.Eaton.

*I. lacustris* L.

*I. Tuckermani* A.Br.

*Aq. Cedr.*, *Salut.*, *SK.*, *Braun.*, *Bell.*, *anc.*, *Llano.*, *Tusk.*, *T.*, *Tad.*, *SC.*, *Gar.*, *Winds.*, *Pub.*, *Kepesh.*, *Arg.*, *Cal.*, *Braz.*

*I. Tuck.*, var. *borealis* A.A.Eaton.

*Bar.*, *Cent.*, *Aq.*, *et Sud.*, *Gar.*, *Utley.*

*I. Tuck.*, var. *Harveyi* (A.A.Eaton) Clute.

*Skir.*, *anc.*

*I. hieroglyphica* A.A.Eaton.

*I. echinospora* Dur., var. *Braunii* (Dur.) Engelm.

*I. echin.*, var. *muricata* (Dur.) Engelm.

*Haw.*, *Rock.*, *2nd Tusk.*

*I. Dodgei* A.A.Eaton.

## TAXACEAE

*Taxus canadensis* Willd. *H. S. H.*, *anc.*, *Tusk.*, *et A.*

*Fal.*, *5100 ft.*, *Bar.*





*Tsuga canadensis* (L.) Carr.

5 ft, 5 m ft, Mid. Ariz. ✓

*Chamaecyparis thyoides* (L.) BSP.

*Thuja occidentalis* L.

3 miles from Amherst, Ont. Cedar R. Cedar R. ✓

*Juniperus communis* L.

*J. com.*, var. *depressa* Pursh.

D. Y. Pursh. 5 ft, Ariz. ✓

*J. com.*, var. *montana* Ait.

*J. com.*, var. *megistocarpa* Fernald & St. John.

Sable 9 (H. 39).

*J. horizontalis* Moench.

#### TYPHACEAE

*Typha latifolia* L.

Met. H. 20, Typha 20, 10 ft. ✓

*T. lat.*, var. *ambigua* Sonder.

*T. angustifolia* L.

Beaver Bank, Halifax Co. (Somerset); Windsor (McGill-Hub.).

## SPARGANIACEAE

*Sparganium eurycarpum* Engelm.

*S. americanum* Nutt.

*Mid. Salween L. K., Laos, & Annam P.M., Cent. Tidd. H. & S.,  
S. G. L. K. H. & S.*

*S. am.*, var. *androcladum* (Engelm.) Fernald & Eames.  
*Mid. Salween L. K., Laos.*

*S. lucidum* Fernald & Eames.

*S. diversifolium* Graebn.

*Mid. Salween L. K., Laos, & Annam P.M., Cent. Tidd. H. & S.,  
S. G. L. K. H. & S.*

*S. divers.*, var. *acaule* (Beeby) Fernald & Eames.

*Mid. Salween L. K., Laos, & Annam P.M., Cent. Tidd. H. & S.,  
S. G. L. K. H. & S.*

*S. Friesii* Buerling. (Nfd.)

*S. angustifolium* Michx.

*Ann. Trop. L. J., S. C. Tidd. H. & S., Laos, SC, S. G. L. K. H. & S.,  
Mid. Salween L. K., Laos.*

*S. simplex* Hudson.

*S. fluctuans* (Morong) Robinson

*Trop. L. J.*

*S. minimum* Fries.



*S. hyperboreum* Laestad.

ditch near Louisville, Ind.

## NAJADACEAE

Potamogeton natans L.

Salmon L. M<sup>d</sup>, T<sup>id</sup> Tim N<sup>ed</sup>.

P. Oakesianus Robbins.

Hot. arg. cc, Lamp. Cent. Hill, Hawaii,  
69.

*P. polygonifolius* Pourret.

Page 9 (H.S.G.)

*P. epiphydrus* Raf.

P. epihydus Raf.  
Hors. 4. SB. 42. dry, Trust, Cent, S. G. L.

*P. ep.*, var. *cayugensis* (Wiegand) A. Bennett.

*P. alpinus* Balbis.

Find. Find

*P. americanus* C. & S.

*P. pulcher* Tuckerm.

SC. Rev. V. Ph. 1914

*P. amplifolius* Tuckerm.

Book 2. = Pleas v. Bi Lit Med 2.

*P. gramineus* L., var. *graminifolius* Fries.

Trid. Grok. = P. het.

*P. gram.*, var. *spathulaeformis* Robbins.  
*Cent.*

*P. lucens* L.

*P. praelongus* Wulf.

*P. Richardsonii* (Benn.) Rydb.

*P. perfoliatus* L.

*P. bupleuroides* Fernald.

*Trask. 7/10, Bad. 1/10, Cent., Syn., Cyp.*

*P. crispus* L.

*P. zosterifolius* Schumacher.

*P. sibiricus* Benn. (Gaspé)

*P. obtusifolius* Mert. & Koch.

*P. Friesii* Rupr.

*Auth. Tr.*

*P. pusillus* L.

*Sc., Act., Wind Hawk, B.*

*P. pus.*, var. *Sturrockii* Benn.

*P. pus.*, var. *brevifolius* Meyer.

*P. pus.*, var. *capitatus* Benn.

*P. lacunatus* Hagstrom.

*P. Vaseyi* Robbins.

*P. gemmiparus* Robbins.

*P. rutilus* Walfig. (Gaspe)

*P. foliosus* Raf.

*P. fol.*, var. *niagarensis* (Tuckerm.) Morong.

*P. confervoides* Reichenb. (Nfd.)

*alg.*, 349. Pub. Arc. FR.

*P. hybridus* Michx.

*P. dimorphus* Raf.

*Michx.* *Hybridus*, *dimorphus*, *alg.*



*P. filiformis* Pers.

*P. fil.*, var. *borealis* (Raf.) St. John.  
*Ind.*

*P. fil.*, var. *Macounii* Morong. (Magd.)

*P. vaginatus* Turcz. (N.B., P.E.I.)  
*Ind.*

*P. pectinatus* L.  
*Ind. Ind. Ind.*

*P. Robbinsii* Oakes.

*Ruppia maritima* L., var. *obliqua* (Schur)  
Aschers & Graebn.

*R. marit.*, var. *brevirostris* Agardh. (Magd.)

*R. marit.*, var. *longipes* Hagstr.  
*Ind. Ind. Ind. Ind.*

*R. marit.*, var. *rostrata* Agardh.  
*Ind. Ind.*

*R. marit.*, var. *subcapitata* Fernald & Wiegand.

*R. marit.*, var. *exigua* Fernald & Wiegand.  
(Nfd.)

*S. Engelmanniana* J.G.Sm.

*S. cuneata* Sheldon. (= *triglocha*)  
5 m. R., amb.

*S. heterophylla* Pursh.

*S. graminea* Michx. Turck F., Salem L., Höt., et La. 5. 1811.  
Still present. 1811. 1811.

*Lophotocarpus spongiosus* (Engelm.) J.G.Sm.  
(N.B.)

*Alisma Plantago-aquatica* L.

Tau. 5 m. R. 1811. 1811.

#### HYDROCHARITACEAE

*Elodea canadensis* Michx.

*E. occidentalis* (Pursh) St. John.

*E. Planchonii* Caspary.

*Vallisneria americana* Michx.

"near Prince's Lodge, Halifax (Larson). Small lake near St. Sydney, N.S."

#### GRAMINEAE

*Andropogon scoparius* Michx.

7

major (Boenn.) Koch.

~~pedicellata Wahlenb.~~

Tusk. Bad. Gr R, 1 1/2 ft. above

L.

100

- *stenophylla* Ascher

(Willd.) Rostk. & Schmidt  
Rostk. Schmidt, *Ench. H. L.*

is (Spreng.) Morong.

(A.Br.) Magnus.

2

alustris L.

W. L. Goodell

itima L.

Auth. [unclear] [unclear] [unclear]  
[unclear] [unclear] [unclear]

• r r r

Geo R.

ifolia Willd. <sup>1900</sup> ~~Saccharum~~



A. scoparius, var. frequens Hubbard.

A. glomeratus (Walt.) BSP.

A. virginicus L.

A. furcatus Muhl.

Sorghastrum nutans (L.) Nash.

Digitaria filiformis (L.) Koeler.

D. (humifusa Pers.) Ischaemum Schub.  
*N. H. S. P. Am. B. Clyde Jones*

D. sanguinalis (L.) Scop.

Leptoloma cognatum (Schultes) Chase.

Paspalum pubescens Muhl.

P. Muhlenbergii Nash.

P. psammophilum Nash.

*Panicum dichotomiflorum* Michx.

Car, Alcatraz

*P. dichotomifl.*, var. *puritaniorum* Svensen.

P. Tuckermani Fernald.

*P. philadelphicum* Bernh.

P. capillare L.

P. cap., var. occidentale Rydb.

Sprig. Mid. W. Mindanao, mid., dist. Pinar,

P. miliaceum L.

*P. virgatum* L.

P. virg., var. ~~eubense~~ <sup>spissum. Lindl.</sup> Griseb.

Salmon L. G. A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.

*P. agrostoides* Spreng.

*P. longifolium* Torr., var. *trachetense* Hemsch

[illegible]

P. debile Ell. (P. verrucosum)

*depauperatum* Muhl.  
 P. ~~strictum~~ Pursh (*P. depaup.*) - pilose.

P. ~~dep.~~, var. *psilophyllum* <sup>glaucous</sup> ~~Frax.~~  
 Mid. Pm. Br. R. <sup>Clyde</sup>

*P. dep.* var. *psil.* <sup>forma</sup>, *cryptostachys* Muhl. <sup>U. V.</sup>  
 P. linearifolium Scribn. <sup>Grindley Pm. Clyde John</sup>

P. lin., var. *Wernerii* (Scribn.)

P. microcarpon Muhl.

P. mattamuskeetense Ashe.

P. Clutei Nash.

P. annulum Ashe.

P. boreale Nash.

<sup>Mid. Y. L. Pm. Br. R. Sc. Bad. SC, Lix. GR. AB. R. BR. L.</sup>

P. dichotomum L.

<sup>Mid. Y. L. Pm. Br. R. Sc. Bad. SC, Lix. GR. AB. R. BR. L.</sup>  
 P. spretum Schultes.

<sup>Mid. Y. L. Pm. Br. R. Sc. Bad. SC, Lix. GR. AB. R. BR. L.</sup>  
 P. minutulum Desv. (*P. Wrightianum*)



*P. —*  
P. auburne Ashe.

P. meridionale Ashe.

P. albemarlense Ashe.

P. Lindheimeri Nash.

*Lind var*  
P. ~~implicatum~~ (Scribn.) *Flam.*  
*met. Y. Kansas. Heat. App. 1888. to. Bridg. G.L. mid. Cal.*  
*ab R. Bar. Tidd. 1898. 1899.*

*Lind.*  
P. ~~huachucae~~ Ashe.

*Lind*  
P. huach., var. fasciculatum (Torr.) *Hubbard*  
*Tuck. met. Cor. x. Vick. Bar. BR. App. Ketch. x. Kayser*  
*Pinia.*

*Lind. v. septentrionalis*  
P. ~~tennesseense~~ Ashe.

*Beauv. R. Bar.*

P. subvillosum Ashe.

*Ans. Tuck. Bridg. 1888. Abram R. Bar. Bar. Vick. 1898*  
*mit R. Bar. 1898. 1899. 1899.*

P. languidum Hitchc. & Chase.

P. Commonsianum Ashe.

P. Com., var. Addisonii (Nash) W. Stone.

P. tsugetorum Nash.

*P. heterophyllum* Bosc. ( *P. columbianum* )

*P. oricola* Hitchc. & Chase.

*P. sphaerocarpon* Ell.

*P. polyanthes* Schultes.

*P. xanthophysum* Gray.

*P. scoparium* Lam.

*P. umbrosum* LeConte. ( *P. Ashei* )

*P. cladestinum* L. *Wentz & Fernald*

*P. latifolium* L.

*Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. ✓

*Mid. W. W. ... Sav. Ctr. Annap. Port. Ant.*  
*Shine.*

*E. frumentacea* (Roxb.) Link.

*E. occidentalis* Wiegand. (Penobscot Co.)

*E. asperiglumis* Wiegand. (Woolwich)

*E. muricata* (Michx.) Fernald. (Woolwich)

*E. Walteri* (Pursh) Nash.

*E. Walt.*, var. *laevigata* Wiegand.

*Setaria imberbis* R.&S.

*S. lutescens* (Weigel) Hubb. (*S. glauca*)

*S. verticillata* (L.) Beauv. *Setaria verticillata*

*S. viridis* (L.) Beauv.

*S. vir.*, var. *Weinmannii* (R.&S.) Brand.

*S. italica* (L.) Beauv.

*S. italica*, var. *Hostii* Hubb.

*Cenchrus carolinianus* Walt.

*Zizania aquatica* L.

*Z. palustris* L.

*Leersia oryzoides* (L.) Sw.

Mid, Pore L, Salmon L. etc, *Asy. G. V. G. V.*

*L. oryz.*, forma *glabra* A.A.Eaton.

*alc.*

*L. oryz.*, forma *clandestina* E.H.Eames.

*Asy. G. V. G. V. R.*

*Phalaris canariensis* L.

*P. arundinacea* L.

*Kingston Dig. Bad*

*P. arund.*, var. *picta* L.

*P. arund.*, var. (slender white fr.)

*D*

*P. arund.*, var. (plump white fr.)

*P. arund.*, var. (plump dark fr.)

*Bad.*

*Anthozanthum odoratum* L.

*Mid, Pore L, Salmon L. etc, SH. G. V. R. R. R.*



A. Puelii Lecoq. & Lamotte

*Hierochloa odorata* (L.) Wahlenb., var. *fragrans*  
 Pomer. Y., Mt. Rockville, Cheb., Ansh. (Willd.) Richter.

Pom. Aug.

*H. od.*, var. *fr.*, forma *Eamesii* Fernald.

*H. Nashii* (Bicknell) Kaczmarek.

*Milium effusum* L.

5 m. P.

*Oryzopsis pungens* (Torr.) Hitchc.

Rockville, Mt. Cheb., Ansh., Pomer. Y., Aug.

*O. canadensis* (Poir) Torr. (*Stipa can.*)

Aug.

*O. asperifolia* Michx.

Rockville, Mt. Cheb., Ansh., Pomer. Y., Aug.

*O. racemosa* (Sm.) Ricker.

*Stipa avenacea* L.

*Aristida dichotoma* Michx.

*Muhlenbergia sylvatica* Torr.





*A. canina* L.

*A. can.*, var. *mutica* Gaudin.

*A. borealis* Hartm.

*A. bor.*, var. *macrantha* Eames.

*Calamagrostis Pickeringii* Gray. *Ariz.*, *Idaho*, *Madame* (Jas)  
*Argonish* (JRC). *Beau L. Aug.*, *Ba.*, *BR.*, *Tidd.*, *W.*  
*Quinn.*, *Id.*, *Idaho* etc

*C. Pick.*, var. *debilis* (Kearney) Fernald &  
*mts. w. of Argonish* (JRC). *Wiegand.*

*Id.*, *PS.*, *Tidd.*, *Betr Windsor* *Weg.*, *Ba.*, *Id.*, *Wicks*  
 etc

*C. Pick.*, var. *lacustris* (Kearney) Hitchc.

*C. perplexa* Scribn.

*C. canadensis* (Michx.) Beauv.

*Id.*, *Id.*, *Id.*

*C. can.*, var. *acuminata* Vasey.

*C. Langsdorfii* (Link) Trin.

*C. neglecta* (Ehrh.) G., M.&S.

*Am.*









*S. alt.*, var. *pilosa* (Merr.) Fernald.

*W. 22, Oacaton An.*

*S. alt.*, var. *glabra* (Muhl.) Fernald.

*S. patens* (Ait.) Muhl.

*S. B. 100 W, Red, Ph. Bas. 200. 72*

*S. patens*, var. *junceae* (Michx.) Hitchc.

*Diplachne maritima* Bicknell.

*Phragmites communis* Trin.

*Siegingia decumbens* (L.) Bernh. (Nfd.)

*Y. 100, Lily L. 100, C. 100, L. 100*

*Tricuspis flava* (L.) Hubbard.

*Triplasis purpurea* (Walt.) Chapm.

*Eragrostis pectinacea* (Michx.) Steud.

*Catabrosa aquatica* (L.) Beauv.

*Melica striata* (Michx.) Hitchc.



*Distichlis spicata* (L.) Greene.

St. Paul, An. Aug.

Dactylis glomerata L.

D. V. tc, Rocks

Cynosurus cristatus L.

Poa annua L.

Y. D. M. A. H. C. 71111

P. compressa L.

D, head to, yv

*P. eminens* J.S.Presl. (Magd.)

P. alpina L.

*P. laxa* Haenke. (Gaspé)

P. Sandbergi Vasey. (Gaspé)

P. glauca vahl.

*P. nemoralis* L.

Med. Met. B. 1. 1.

*P. triflora* Gilib.

*P. triflora* Gilib. 3H, 4. 4C. B. 5H. 5H. 5H.

*P. pratensis* L.

met. SH, Y.

*P. <sup>costata Schumacher</sup> ~~albo-marginata Scribn.~~*

True. Mid. Bad.

*P. trivialis* L.

Y. HH,

*P. saltuensis* Fernald & Wiegand.

S. N. Y. 5915, 12

*P. saltuensis*, var. *microlepis* Fernald & Wiegand.

*Glyceria melicaria* (Michx.) Hubbard.

*G. obtusa* (Muhl.) Trin.

Cedar L. River L. Abnank L. Cal. Hect. Salin L. Pub. Cal. 12  
Halt. True Kempt. Aug. 12

*G. canadensis* (Michx.) Trin.

met. Y. Hect. etc. Bay Rock Bear L. 12

*G. laxa* Scribn.

Y. True. Hect. CR. Tied. HH. 12

*G. nervata* (Willd.) Trin.

met. Y. SH. SD. 12 Bay Bear 12

*G. nerv.*, var. *stricta* Scribner.

*G. grandis* Watson

Y. Gr. L. Mid. True Ann.

*G. fr. forma pallidiora* Fernald. Y.

*G. pallida* (Torr.) Trin.

*G. Fernaldii* (Hitchc.) St. John.

*Paq. L. Am. Mid. Pac. Arg. S. Am. Ind. N. Am.*

*G. fluitans* (L.) R.Br. (Gaspe, Nfd.)

*G. borealis* (Nash) Batchelder

*Arg. S. K. 5 m. K. Ind. mid. etc. Rm. 24*

*Puccinellia maritima* (Huds.) Parl.

*N. Y. 6 H. 7 m. S. K. Rocks. Dig. Ind. N. Am.*

*P. fasciculata* (Torr.) Bickn.

*P. distans* (L.) Parl.

*P. distans*, var. *tenuis* (Uechtritz) Fernald & Weatherby

*P. coarctata* Fernald & Weatherby (Nfd.)

*P. laurentiana* Fernald & Weatherby (Gaspe)

*P. macra* Fernald & Weatherby (Gaspe)

*P. lucida* Fernald & Weatherby (Gaspe)

*P. paupercula* (Holm.) Fernald & Weatherby

*P. paup.*, var. *alaskana* (Scribn. & Merr.)

Y. S.H. <sup>✓</sup> *Geok.* <sup>✓</sup> *Pm.* <sup>✓</sup> *arg.* <sup>✓</sup> Fernald & Weatherby  
at Br. N.H. *GR. Villa. Beau. C. Chet. hant*

*P. paup.*, var. *longiglumis* Fernald & Weath.  
(P.E.I.)

*Pestuca rubra* L.

2 *rub. Y. Pomb. G.H. 194. Beau. C. Chet. hant* May.

*F. rub.*, var. *prolifera* Piper.

*F. rubr.*, var. *multiflora* (Hoffm.) Aschers. &  
Graebn.

*rub. Y. Pomb. G.H. 194. Beau. C. Chet. hant*

*F. rubr.*, var. *densiflora* Mack. (Gaspé)

*F. rub.*, var. *subvillosa* Mert. & Koch.

*F. rub.*, var. *glaucescens* (Hegetschur<sup>w</sup> & Heer)  
Richter.

*F. ovina* L.

*ov. Y. Pomb. G.H. 194. Beau. C. Chet. hant*

*F. ov.*, var. *duriuscula* (L.) Koch.



*F. ov.*, var. *hispidula* Hack.

*F. capillata* Lam.

*D. Y. S. P. G. mid. 2nd. 18.*

*F. brevifolia* R.Br. (Gaspe, Nfd.)

*F. elatior* L.

*out. D.Y. tc. 1828*

*F. scabrella* Torr. (Gaspe, Nfd.)

*F. mutans* Spreng.

*"Halifax (Bergen)" 5th R.*

*Bromus secalinus* L.

*5th R. 1828*

*B. hordeaceus* L.

*g. 1828*

*B. racemosus* L.

*B. commutatus* Schrad.

*g. 1828. 1828.*

*B. tectorum* L.

*B. inermis* Leyss.

*g.*

*B. ciliatus* L. <sup>Lam.</sup> <sup>SPH</sup> <sup>5mK</sup> <sup>Gr. L.</sup> <sup>Pin.</sup> <sup>Bad.</sup> <sup>SPH</sup> <sup>Y.</sup>  
 Heat. Inf. <sup>to</sup> <sup>Bad.</sup> <sup>6E</sup> <sup>mid.</sup>

*B. purgans* L.

*B. altissimus* Pursh.

*B. alt.*, var. *incanus* (Shear) Wiegand.

*Lolium perenne* L.

*L. multiflorum* Lam.

*L. mult.*, var. *diminutum* Mutel.

*L. temulentum* L.

*L. tem.*, var. *leptochaeton* A.Br.

*Agropyron* <sup>pungens, var</sup> *acadiense* (Hubbard) <sup>Pin.</sup> Grand Narrows.  
<sup>Bad</sup> <sup>Geo</sup> <sup>R</sup>

*A. pungens* (Pers.) R. & S.

*A. repens* (L.) Beauv. <sup>r</sup>  
<sup>mid.</sup> <sup>Y.D.</sup> <sup>SPH</sup> <sup>5mK</sup> <sup>Pin.</sup> <sup>Bad.</sup>

*A. rep.*, var. *pilosum* Scribn. <sup>Y.</sup> <sup>Geo</sup> <sup>R</sup>

A. rep., var. glauc.

A. caninum (L.) Beauv.

Bad. 100. 100.

A. can., forma pubescens (Scribn. & Sm.) Pease  
& Moore.

A. can., forma glaucum Pease & Moore.

Bad. 100. 100.

A. can., var. tenerum (Vasey) Pease & Moore.

5mt. abraham. 100. 100. W. T. 100. 100. 100. 100.

A. can., var. ten., forma ciliatum (Scribn. & Sm.)  
Pease & Moore.

A. can., var. ten., forma fernaldii Pease & Moore

A. can., var. Hornemanni (Koch) Pease & Moore.

Hordeum boreale Scribn. & Sm. (Nfd.)

H. jubatum L.

Y. 100. 100. 100. 100. 100. 100.

Elymus virginicus L.

100. 100. 100. 100. 100. 100.

E. virg., var. halophilus (Bicknell) Wiegand.

*E. virg.*, var. *hirsutiglumis* (Scribn.) Hitchc.

*E. virg.*, var. *submuticus* Hook.

*E. riparius* Wiegand.

*E. canadensis* L.

*E. robustus* Scribn. & Sm.

*E. rob.*, var. *vestitus* Wiegand.

*E. arenarius* L., var. *villosus* E. Meyer.

Y. S. N. M. H.

*Asperella lustrix* (L.) Handb. C. M. C.

CYPERACEAE

*Cyperus diandrus* Torr.

*C. rivularis* Kunth.

*C. filicinus* Vahl.

*C. fil.*, var. *microndontus* (Torr.) Fernald





*E. ovata* (Roth.) R. & S.

*E. obtusa* (Willd.) Schultes

*Tru. Mch. S. & G. L. H. W. C. H. K. R. H. K.*

*E. obt.*, var. *ellipsoidalis* Fernald

*E. Engelmanni* Steud.

*E. Eng.*, var. *detonsa* Gray

*E. palustris* (L.) R. & S.

*E. vigens* (Bailey)

*Salmon L.*

*E. Smallii* Britton

*Gar. F. H. K. H. K. H. K.*

*E. uniglumis* Schultes

*Bar. D. R. P. H. K. H. K. H. K. H. K. H. K.*

*E. acicularis* (L.) R. & S.

*Ad. L. R. H. K. H. K. H. K. H. K. H. K. H. K.*

*E. capitata* (L.) R. Br. (*E. tenuis*)

*S. B. H. K. H. K. H. K. H. K. H. K. H. K. H. K.*

*E. nitida* Fernald (Nfd.)

46 *E. tuberculosa* (Michx.) R. & S. <sup>var. puberula</sup>  
Pab. Harp

*E. intermedia* (Muhl.) Schultes.

*E. rostellata* Torr.

S. Chab, Truck, Ariz.

*Psilocarya scirpoides* Torr.

*Stenophyllus capillaris* (L.) Britton

*S. cap.*, var. *cryptostachys* Fernald.

*Fimbristylis mucronulata* (Michx.) Blake

*F. autumnalis* (L.) R. & S.

*Scirpus nanus* Spreng.

at L. W. L. Pab. Truck Sydney

*S. pauciflorus* Light f.

at L.

*S. Clintonii* Gray (N.B.)

*S. planifolius* Muhl.

*S. caespitosus* L. <sup>var. callorus Bipl.</sup>  
Sydney Mine, J. H. into n. of Barrabris R. L. H.  
W. H. L. Pab. Genk. Tidd. at L. Y. L. H. L. H.

*S. hudsonianus* (Michx.) Fernald

East. Hudson River, Amb. Chocoma. T. 100. ✓

*S. subterminalis* Torr.

5 mi. E. of Alb. T. 100. Pub. W. H. 100. ✓  
Harp. 100. 100.

*S. rufus* (Huds.) Schrad. (Gaspé, Magd.)

60.

*S. Hallii* Gray

*S. debilis* Pursh

*S. deb.*, var. *Williamsii* Fernald

*S. Smithii* Gray

*S. Smithii*, var. *setosus* Fernald

*S. americanus* Pers.

T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. ✓

*S. Torreyi* Olney.

*S. Olneyi* Gray.

Ch. Chocoma, T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. ✓

*S. validus* Vahl.

Amb. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. T. 100. ✓





*S. cyperinus* (L.) Kunth.

100

*S. cyp.*, var. *pelius* Fernald

Common Bird, Salem, W. Mass

*S. pedicellatus* Fernald

W

*S. ped.*, var. *pullus* Fernald

*S. atrocinctus* Fernald

*S. atrocinctus* Fernald  
det. H. L. Fernald, Mid. Pac. Isl. B. & Sp. N. G. T. & C.

S. Longii Fernald

Eriophorum Chamissonis C.A.Meyer

Amby

E. Cham., var. albidum (F. Nylander) Fernald

Frank,

*E. callitrix* Cham.

next, Y, P, T, M, N, H, S, H, A, C, I, J, K

*E. cal.*, var. *erubescens* Fernald (Nfd.)

*E. opacum* (Bjornstr.) Fernald

E. gracile Roth.



*R. capillacea* Torr. (Gaspé)

*R. cap.*, var. *leviseta* E.J.Hill (N.B.)

*R. capitellata* (Michx.) Vahl

*B.R. Salmon L. B.R. Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*  
*W. Salmon L. B.R. Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*

*R. capit.*, var. *discutiens* (Clarke) Blake

*arg. Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*

*Cladium mariscoides* (Muhl.) Torr.

*arg. Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*

*Comariscifolium congestum* Fern. Tidd.

*Scleria triglomerata* Michx.

*S. reticularis* Michx.

*Carex scoparia* Schkuhr.

*met. Y. Salmon L. B.R. Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*

*C. scop. form peracuta* Rock. S.B.

*C. scop.*, var. *subturbinata* Fern. & Wieg.

*met. Deepell, Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*

*var. Hasselata* Fernald, Bellev.

*C. tribuloides* Wahlenb.

*C. projecta* Mackenzie

*Y. B.R. Salmon L. B.R. Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*

*C. Crawfordii* Fernald

*met. Deepell, Tuck F. Gasp. Pet. L. V. C.*



Sac, Bar, Nils

*C. oronensis* Fernald

*C. pratensis* Drej.

C. cumulata (Bailey) Mackenzie mid Bridgewater, Jm.  
Belco's, Lahave R., Jm. Trusk. S. B. Bat. det. H. ab R.

*B. cumulata* x *scaparia* Auid.

C. mirabilis Dewey

C. tinctoria Fernald (N.B.)

C. tenera Dewey (C. "straminea")

C. *hormathodes* Fernald

C. <sup>v</sup>hormathodes Fernald  
Y. SN. H. 1. Tuck F. Tuck, 40; 100. Bel<sup>v</sup>, Eel<sup>v</sup> & Ay<sup>v</sup>, W.

C. Bicknellii Britton

C. silicea Olney

R. and R. B. Co. & M. V. Co. Sy. B. Co.

C. brevior Dewey.

C. brevior, var. (C. "festucacea")

C. Bebbii Olney

> Grob. 1111

*C. foenea* Willd.

*C. foen.*, var. *perplexa* Bailey

*mtd.*

*C. leporina* L. *Yarmouth, E.B.* ✓ *Y. Hot, Ponds, N.H., Chib, Fock,*  
*Abraham R. Mtd., L.S.*

*C. aenea* Fernald

*Sp.Hg, Abiam R., L.S.* ✓

*C. adusta* Boott. (Me., N.B., Nfd.)

*Am.*

*C. gynocrates* Wormsk.

✓ *C. exilis* Dewey *Causo - No Syn. Warm, Jm.*  
Y. S.H. N.H. Ail, Rance L, Tark F, L. S. H. T, Amb, Abiam R. etc.  
*mtd.*

*C. echinata* Murr.

*C. ech.*, var. *ormantha* Fernald

*C. ech.*, var. *excelsior* Bailey

*C. ech.*, var. *cephalantha* Bailey

*mtd. Y. N.H. Lily L etc. 9 mtd. etc. Bad*

*C. ech.*, var. *angustata* (Carey) Bailey

*mtd. Y. N.H. etc. Bad*

*C. incompta* Bigkn.

*inter alia* Hay

*C. atlantica* Bailey (C. "sterilis") *H.W. Arn., Mu.*  
*canes., ff. Ynet, SH, NH, Arg., Mid., abnorm., etc. etc., etc.*

*C. interior* Bailey

*C. int.*, var. *Josselynii* Fernald

*C. Howei* Mackenzie

*Y. Arg., etc., Lys., Por., abnorm., etc. Belo etc.*  
*Salix L., etc., etc. Hay*

*C. seorsa* E.C. Howe

*C. canescens* L.

*C. can.*, var. *subloliacea* Laestad.

*C. can.*, var. *disjuncta* Fernald

*arg., Y. Herb., SH, NH, Arg. etc., etc. SH*

*C. canescens* x *norvegica*.

*C. brunnescens* Poir.

*arg., Y. Herb., etc. SH, NH, Arg. etc. etc. etc. etc. etc.*

*C. bromoides* Schkuhr.

C. Deweyana Schwein.

C. Deweyana Schwein.  
5 mi. N. of Bao Hai Nino

C. Dew., var. *collectanea* Fernald (Gaspe)

*C. tenuiflora* Wahlenb.

C. tenuiflora x trisperma.

C. trisperma Dewey

C. trisperma Dewey  
 Nat. Acad. Sci. U.S.A. 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592,

*C. trisp.*, var. *Billingsii* Knight

C. trisp., var. Billingsii Knight  
 det. Pender, St. Hy. Acad. Y.C., m. 1915

C. glareosa Wahlenb. (Gaspé)

*C. glar.*, var. *amphigena* Fernald (Gaspé, Nfld.)

*C. norvegica* Willd.

C. norvegica Willd.  
~~SK, Chab, 1881~~ Geo<sup>R</sup>.

*C. tenella* Schkuhr.

C. tenella Schku  
Tru. 10/10/10

*C. rosea* Schkuhr.

C. rosea Schk  
50 R.

C. ros., var. radiata Dewey

C. ros., var  
Δ. ♂. mid



*C. muricata* L.

*C. cephalophora* Muhl.

*C. cephaloidea* Dew.

*C. vulpinoidea* Michx.

*C. annectans* Bicknell

*C. diandra* Schrank.

*C. diandr.*, var. *ramosa* (Boott) Fernald

*C. stipata* Muhl.

*C. stipata* Muhl. (Det. D. Y. Host, ex. Bot. Tru.)

*C. laevivaginata* (Kukenth.) Mackenzie

*C. chordorrhiza* L.f.

*C. maritima* O.F. Mueller

*C. maritima* O.F. Mueller (Det. D. Y. Host, ex. Bot. Tru.)

*C. mar.*, var. *erectiuscula* Fernald

*C. salina* Wahlenb.

*C. sal.*, var. *lanceata* (Dew.) Kükenth. (Gaspé)

*C. sal.*, var. *kattegatensis* (Fries) Almq.  
*SB, Thwaites, Red, A. E.*

*C. crinita* Lam.

*Alaska, Acad, Med, etc, Tol, BeauX, etc*

*C. crin.*, var. *minor* Boott.

*C. crin.*, var. *Porteri* (Olney) Fernald

*C. crin.*, var. *gynandra* (Schwein.) Schwein & Torr.  
*net, p.m., J. Red,*

*C. crin.*, var. *simulans* Fernald

*C. aquatilis* Wahlenb.

*Emm, etc*

*C. aq.*, var. *cuspidata* Laestad.

*C. rigida* Good.

*C. rig.*, var. *Bigelowii* (Torr.) Tuckerm.

*C. torta* Boott.

59mR.

*C. lenticularis* Michx.

Adams, 3000 ft. Forest, Salmon, Pool 3, Grant, Pierre Lte  
de 7th, outer

*C. lent.*, var. *Blakei* Dewey

*C. lent.*, var. *albimontana* Dewey

*C. lent.*, var. *eurycarpa* Fernald & Wiegand  
(Nfd.)

*C. Goodenowii* J. Gay.

✓ 59mR. 12. 2nd fl. 7320. Tru Vics, Salu L. Bld. 840m

*C. Good.* v. *strictiflorus* (Bailey/Kuker) ✓ Tru GL. Acc. Tru

*C. stricta* Lam.

✓ Bear L. Hect. Acc ✓

*C. str.*, var. *curtissima* Peck.

*C. str.*, var. *angustata* (Boott) Bailey

✓ 59mR. 12. 2nd fl. 7320. Tru Vics, Salu L. Bld. 840m

*C. str.*, var. *decora* Bailey

*C. aurea* Nutt.

59mR. Tru, Milford. 3000 ft. 7320. Tru Vics, Salu L. Bld. 840m

*C. bicolor* All. (Nfd.)

*C. pauciflora* Light f.

Texas, S. W. Tex., Ark., Cal., L. to Calif.

*C. leptalea* Wahlenb.

Mich., Y. Mex., Ariz., L. to S. W. Tex.

*C. Halleri* Gunn. (Gaspe)

*C. atrata* L., var. *ovata* (Rudge) Boott

*C. polygama* Schkuhr.

Beau L., Tex., F. L. Ark., S. W. Tex., L. to S. W. Tex.

*C. misandroides* Fernald (Nfd.)

*C. triceps* Michx., var. *hirsuta* (Willd.) Bailey

*C. virescens* Muhl.

*C. virescens*, var. *Swanii* Fernald

Y. Mex., L. to S. W. Tex., L. to S. W. Tex.

*C. gracillima* Schwein.

Sp. Hg., S. W. Tex., L. to S. W. Tex., L. to S. W. Tex.

*C. grac.*, v. *humilis* Bailey

*C. grac.*, v. *macerrima* Fernald & Wiegand



C. stylosa C.A.Meyer (Nfd.)

C. Backii Boott. (Gaspé)

C. scirpoidea Michx. Sydney Mines, J.M.

C. umbellata Schkuhr.

C. umb., var. tonsa Fernald

C. umb., var. tonsa Fernald  
 ... Mrs. Bar, B.K. Pub, ...

C. umb., var. brevirostris Boott.

C. deflexa Hornem.  
SH.

54

C. albicans Willd.

C. communis Bailey

C. communis Bailey  
 Met. Y. Linnis Cedar L. etc. True ~~man~~

C. varia Muhl.

*C. varia* Muhl.  
near Y. Laurus. Sh. Arc. etc. not around Tr. Mid. etc.

*C. novae-angliae* Schwein.

Y. Acad. Turk. Stud. 1900. E.

*C. pensylvanica* Lam.

*C. pen.*, var. *lucorum* (Willd.) Fernald

*M. glaberrima* L.

*C. pubescens* Muhl.

*C. <sup>verna Vill.</sup> caryophyllea* Lat.

*C. <sup>diversicolor Crantz</sup> flacca* Schreb. *Clay banks of R.R. cutting just outside Windsor, Pa.*

*M. glaberrima*

*C. livida* (Wahlenb.) Willd. *Louisburg, Pa.*

*C. panicea* L. *Louisburg, Pa. Windsor, Pa.*

*Y. SH. Ches. Co. Pa.*

*C. vaginata* Tausch.

*C. <sup>L.</sup> pallescens* Michx.

*Met. Y. Pa. N.H. Aug. Co. Pa.*

*C. paupercula* Michx.

*Met. Y. Pa. N.H. Aug. Co. Pa. 1823 at the*

*C. paup.*, var. *pallens* Fernald

*C. limosa* L.

*amb.*

*C. rariflora* Sm. (Magd.)

*C. eburnea* Boott.

5 m. R. K.

*C. pedunculata* Muhl.

5 m. R. K. D. L.

*C. concinna* R.Br. (Gaspé)

*C. plantaginea* Lam.

*C. rupestris* All. (Gaspé, Nfd.)

*C. glacialis* Mackenzie (Nfd.)

*C. digitalis* Willd.

*C. laxiflora* Lam.

*C. lax.*, var. *patulifolia* (Dewey) Carey.

*C. leptonervia* Fernald

S. L. F. M. T. M. M. D. R. K. L.

*C. katadinensis* Fernald (Nfd.)

*C. conoidea* Schkuhr.

F. M. Y. M. M. M. R. K. M. D. R. K. T. L. L.

*C. grisea* Wahlenb.

*C. granularis* Muhl.

*C. gran.*, var. *Haleana* (Olney) Porter

*C. Crawei* Dewey (No. Me.)

*C. flava* L.

*C. flava* L. var. *flava* L. (No. Me.)  
Y. Linn. Tor. L. (No. Me.)  
Wmb

*C. cryptolepis Mackenzii*  
~~*C. flava* var. *rectipostera* Gaudin.~~  
5MR

*C. lepidocarpa* Tausch. (Hf. Gaspé, May 23. n.B.)  
~~*C. flava* var. *relatior* Schlecht.~~

*C. fl.*, var. *gaspensis* Fernald

*C. Oederi* Retz. Y. Linn. Beaver L. Tidd. May.

*C. Oed. v. pumila*  
Y. M.H. Arg., Cedar L., Port L. H., Beaver L. Linn. SC, BR

*C. Oed.*, var. *subglobosa* (Nielichof.) Richter  
(Nfd.)

*C. Hornschuchiana* Hoppe, var. *laurentiana* Fernald  
& Wiegand. (Nfd.)

*C. longirostris* Torr.



*C. castanea* Wahlenb. *Long Bay, J.R.C., Black Brook, C.B. Ph.*

*C. capillaris* L.

*C. cap., var. elongata* Olney

*C. arctata* Boott.

*Spitz. 5000 ft. Hol. Next, W. Bad. Enn. 4500.*

*C. debilis* Michx., var. *Rudgei* Bailey

*V. Linnis, SB, Salmon L. tc, B. 1, aig.*

*C. scabrata* Schwein.

*Fal. 5000 ft. Mid. B. 1. East 1000.*

*C. lasiocarpa* Ehrh.

*aig. 5000 ft. B. 1, 1000 ft. Porc. L. tc, 5000 ft, Linnis B.*

*C. lanuginosa* Michx.

*C. Houghtonii* Torr. *ridge, Thero, Jm.*

*C. striata* Michx., var. *brevis* Bailey

*C. oligosperma* Michx.

*aig. 8000 ft. 1000 ft. Kogak. 1000 ft. 5000 ft. 1000 ft. 1000 ft.*

*C. hirta* L. (P.E.I.) *amap*



C. Michauxiana Boeckl. *Louisbourg, Im.*

C. saxatilis L.

*C. sax.*, var. *miliaris* (Michx.) Bailey

C. sax., var. rhomalea Fernald

C. sax., var. miliaris x vesicaria.

C. sax., var. rhomalea x vesicaria.

*C. vesicaria* L.

C. yesic., var. jejuna Fernald

*C. vesic.*, var. *Raeana* (Boott) Fernald

*C. rostrata* Stokes.

C. rostr., var. ambigens Fernald

C. rostr., var. utriculata (Boott) Bailey





L. minor L. <sup>✓</sup> *Amh.*, <sup>✓</sup> *Cal.*, <sup>✓</sup> *Ind.*, *Mich.*

## ERIOCAULACEAE

*Eriocaulon septangulare* With.

*Amh.*, *Cal.*, *Ind.*, *Mich.*, *Pa.*, *P.V.*, *Cent.*, *Fla.*, *P.S.*,  
*Tenn.*, *Tex.*, *Trunk* *at* *the* *base* *of* *the* *tree* *in* *the* *forest*  
*at* *Cape*  
*E. Parkeri* Robinson.

## XYRIDACEAE

*Xyris montana* Ries. *mts. w. of Hyannis, Mass.*

*Cal.*, *Ind.*, *Mich.*, *Pa.*, *P.V.*, *Cent.*, *Fla.*, *P.S.*,  
*Tenn.*, *Tex.*, *Trunk* *at* *the* *base* *of* *the* *tree* *in* *the* *forest*  
*at* *Cape*

*X. caroliniana* Walt.

*Cal.*, *Ind.*, *Mich.*, *Pa.*, *P.V.*, *Cent.*, *Fla.*, *P.S.*,  
*Tenn.*, *Tex.*, *Trunk* *at* *the* *base* *of* *the* *tree* *in* *the* *forest*  
*at* *Cape*

## PONTEDERIACEAE

*Pontederia cordata* L.

*Cal.*, *Ind.*, *Mich.*, *Pa.*, *P.V.*, *Cent.*, *Fla.*, *P.S.*,  
*Tenn.*, *Tex.*, *Trunk* *at* *the* *base* *of* *the* *tree* *in* *the* *forest*  
*at* *Cape*

*P. cord.*, var. *angustifolia* Torr.

*Arg. re.* *Ree.*

## JUNCACEAE

*Juncus bufonius* L.

*Cal.*, *Ind.*, *Mich.*, *Pa.*, *P.V.*, *Cent.*, *Fla.*, *P.S.*,  
*Tenn.*, *Tex.*, *Trunk* *at* *the* *base* *of* *the* *tree* *in* *the* *forest*  
*at* *Cape*

*J. buf.*, var. *congestris* Wahlb.

*J. buf.*, var. *halophilus* Buchenau & Fernald

BR, PM. Sub. E. J. J.

*J. trifidus* L.

*J. trifid.*, var. *monanthos* (Jacq.) Bluff & Fingerh

*J. Gerardi* Loisel,

Y. D. S. H. K. C. 5th. (Gymnophila), etc. Cal. E. L. X. Vill.  
P. R. BR.

*J. Ger.*, var. *pedicellatus* Fernald

*J. compressus* Jacq.

*J. tenuis* Willd.

met. D. Y. S. H. K. C. 2. Y. K. Bad. n. S. Vill. L. H.

*J. ten.*, var. *anthelatus* Wiegand.

*J. ten.*, var. *Williamsii* Fernald

Tusk.

*J. secundus* Beauv.

*J. Dudleyi* Wiegand

Hand.



*J. eff.*, var. *conglomeratus* (L.) Engelm.

*J. eff.*, var. *decipiens* Buchenau

*J. eff.*, var. *costulatus* Fernald

Rock, Bar, Arg. JJ, Aia, Pub, Wt, ...  
... Haip, Jordan

*J. eff.*, var. *solutus* Fernald & Wiegand

Gr L. M., K., P.

*J. eff.*, var. *Pylaei* (Laharpe) Fernald & Wiegand

*J. pervetus* Fernald

*J. subcaudatus* (Engelm.) Correll Blake, *J. planiseptus* Fernald.  
Salm, BR, Tidd, Tidd, Biel, Arg, Vill, Quin, Pamb, Wt  
... Haip, Jordan

*J. brachycephalus* (Engelm.) Buchenau

*J. previcaudatus* (Engelm.) Fernald

Mud, Abr, BR, Hect, Vill, ...

*J. canadensis* J. Gay. *J. Salm*, Tidd, Carl, ...

*J. can. var. sparsiflorus* Fernald, Gay, Stg, ...

*J. pelocarpus* Meyer

Arg, Gr L, ... Rock, K., Wm, J. Pub, ...

*J. subtilis* Meyer

*J. bulbosus* L. *Sable 9, 59.*

*J. pelocarpus* var. *sabulonensis* St. John



*J. militaris* Bigel. *Swampy Place, N.Y. Warren L., C.D. 11.*  
*along Beaver L., C.D. 11. etc., etc., etc., Bel., Cent., Tide*  
*Harp., C.D. 11. etc., etc.*

*J. nodosus* L.

*Bel., C.D. 11. etc., etc. Grok. etc.*

*J. scirpoides* Lam. (Nfd.)

*J. acuminatus* Michx.

*Tide 1, Tide 2, abn. etc., etc., etc., etc.*

*J. alpinus* Vill.

*J. alp., var. insignis* Fries.

*J. articulatus* L.

*var. D.Y. CH. etc., etc., etc., etc., etc., etc., etc., etc.*

*J. artic., var. obtusatus* Engelm.

*Bel., C.D. 11. etc., etc., etc., etc.*

*J. artic. x brevicaudatus. Y. Tide*

*J. art x canadensis, etc., Tide, etc.*

*J. art x nodosus* Bas.

*J. triglumis* L. (Nfd.)

*J. longistylis* Torr. (Nfd.)

*J. stygius* L., var. *americanus* Buchenau

*Archa. etc.*

*J. marginatus, etc., etc., etc., etc., etc., etc., etc., etc.*

*J. castaneus* Sm. (Gaspé, Nfd.)

✓ *Luzula saltuensis* Fernald

Y met. Ponds, Gaspé, Nfd., 5 mi. Salm & Hecht.

*L. parviflora* (Ehrh.) Desv.

*L. parv.*, var. *melanocarpa* (Michx.) Buchenau

*L. spicata* (L.) DC.

*L. campestris* (L.) DC., var. *multiflora* (Ehrh.)

met. Ponds, Gaspé, Nfd., 5 mi. Salm & Hecht, D. Čelak.

*L. camp.*, var. *acadiensis* Fernald

*L. camp.*, var. *frigida* Buchenau

met. Y,

*L. camp.*, var. *pallescens* G.Wahl. (Gaspé)

#### LILIACEAE

*Tofieldia minima* (Hill) Druce. (Gaspé, Nfd.)

*T. glutinosa* (Michx.) Pers.

*Zigadenus chloranthus* Richards.

*Veratrum viride* Ait.

*Uvularia sessilifolia* L.

*5 var. mid. 15*

*Allium tricoccum* Ait.

*A. Schoenoprasum* L.

*A. Sch.*, var. *sibiricum* (L.) Hartm.

*A. canadense* L.

*Hemerocallis fulva* L.

*Am.*

*Lilium philadelphicum* L.

*L. canadense* L.

*5 var. 15*

*L. tigrinum* L.

*Erythronium americanum* Ker.

Asparagus officinalis L.

Clintonia borealis (Ait.) Raf.

met. Y. Keok. Ill. St. Arg. tc, Bad. Fol. 5m R Bel. A.

Smilacina racemosa (L.) Desf.

5m R. Fol. Mid. A.

S. stellata (L.) Desf.

Pm.

S. trifolia (L.) Desf.

met. Y. Keok. Ill. St. Arg. tc, Bad. Pm.

Maianthemum canadense Desf.

met. Y. St. Arg. tc, Bad. Pm.

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

Tr. Fol. Bad.

S. oreopolus Fernald

S. roseus Michx.

met. Y. Keok. Ill. St. Arg. tc, Bad. Pm. 5m R. Mid. Pm. L. Keok. BR. Pm. tc

Polygonatum biflorum (Walt.) Ell.

5m R. St. Arg. Mid. Keok. SC. Bad. KT.

Medeola virginiana L.

Keok. Fol. Tr. Bad. Arg. Pm. W. Bad. Pm. tc

Trillium erectum L.

Fol. Mid.

Camassia nivalis

Y.









*H. obtusata* (Pursh) Richards.

Feb. BK. M. L. G. R.

H. Hookeri Torr.

BR.

*H. orbiculata* (Pursh) Torr.

W. J. A. C. 17

*H. macrophylla* Goldie.

72 15

H. blephariglottis (Willd.) Torr. *alc*

Tusk, Belm. Swamp, Azg., Co., P.I. Lamin. Sub. mtt.  
not in situ. Feb. 1908. Ht. approx. 7 inches. 2  
dark chocolate brown

H. lacera (Michx.) R.Br.

H. lacera (Michx.) R.Br. <sup>✓</sup> Trunk <sup>✓</sup> and <sup>✓</sup> Fol. <sup>✓</sup> ab. R.  
 Gen. R. B.

*H. leucophaea* (Nutt.) Gray "California Geophytes Col. University"  
moist meadows bogs at Baddeck and No. Sydney (juv)

moist meadows bays at Bardeck and No. Sydney [Jun]

H. psycodes (L.), Sw.

Psychodes (L.) Sw. ✓  
S.R. and J. Pin. 20 June May, E.

H. Andrewsii White

*H. fimbriata* (Ait.) R.Br.

✓

*Pogonia ophioglossoides* (L.) Ker

ay, Trisk, Amh, 3L, Beas L, Salun L, Arc. Abv R.  
Tidd, Peib, L. 10/10

7 *P. trianthophora* (Sw.) BSP.

var. brachypogon Fernald <sup>V</sup>Brick L. <sup>V</sup>Belv. <sup>V</sup>Lamus. <sup>V</sup>Aut.  
No. 4.









S. babylonica L.

S. cordata Muhl.

671R

the bar. of the

S. cordata, var. (broad pubescent lvs.)

abundant in the Mid. Bridge

S. glaucophylloides Fernald (N.B., Gaspe, Nfd.)

S. latiuscula Anderss. (Nfd.)

S. adenophylla Hook. (s. Lab.)

S. myrtillifolia Anderss. (Gaspe')

S. myrt., var. brachypoda Fernald (Nfd.)

S. pyrifolia Anderss. (Gaspe')

met. Y. & L. in the bar. of the Mid. B. Bridge, N.B. Gaspe

S. pyr., var. lanceolata (Bebb) Fernald

S. obtusata Fernald (Gaspe')

S. caprea L.

The

*S. discolor* Muhl.  
 Michx., Heaf., etc. - Michx.

*S. disc.*, var. *eriocephala* (Michx.) Anderss.

*S. disc.*, var. *prinoides* (Pursh) Anderss.  
 Sc.

*S. petiolatis* Muhl.

*S. pet.*, var. *angustata* Anderss.

*S. sericea* Marsh  
 Calif. etc. Michx.

*S. coactilis* Fernald (N.B.)

*S. rostrata* Richardson  
 Michx., Y., 500 ft., Michx., Calif., etc. - Michx.

*S. rostr.*, var. *luxurians* Fernald (Gaspé)

*S. rostr.*, var. *capraeifolia* Fernald (Nfd.,  
 Gaspé)

*S. rostr.*, var. *perlonga* Fernald (Nfd.)

*S. pedicellaris* Pursh

*S. ped.*, var. *hypoglauca* Fernald

*S. ped.*, var. *tenuescens* Fernald

*S. argyrocarpa* Anderss. (Gaspé)

*S. humilis* Marsh, var. *Keweenawensis* Farwell.  
*not Sh. Mill. &c., Hecht, Laminis*

*S. phyllcifolia* L. (incl. *S. planifolia* Pursh)

*S. paraleuca* Fernald (Gaspé)

*S. viminalis* L.

*not Maclean*

*S. pellita* Anderss.

*S. Smithiana* Willd.

*not*

*S. calcicola* Fernald & Wiegand (Gaspé)

*S. laurentiana* Fernald (Gaspé)

*S. cryptodonta* Fernald (Nfld.)



*S. candida* Flugge.

*S. cand.*, var. *denudata* Anderss.

*S. anglicorum* Cham., var. *kophophylla* Schneider  
(Gaspé, Nfd.)

*S. angl.*, var. *araioclada* Schneider (Gaspé)

*S. angl.*, var. *antiplasta* Schneider (Gaspé)

*S. arctophila* Cockerell (Gaspé, Nfd.)

*S. glauca* L., var. *acutifolia* (Hook.) Schneider  
(Gaspé)

*S. brachycarpa* Nutt. (Gaspé)

*S. chlorolepis* Fernald (Gaspé)

*S. chlorolepis*, var. *antimima* Schneider (Gaspé)

*S. cordifolia* Pursh. (Gaspé, Nfd.)

*S. cordifolia*, var. *Macounii* (Rydb.) Schneider  
(Antic., Nfd.)

*S. Uva-ursi* Pursh

*S. herbacea* L. (Gaspe')

*S. vestita* Pursh (Gaspe', Nfd.)

*S. reticulata* L. (Nfd.)

*S. leiolepis* Fernald (Nfd.)

*S. purpurea* L.

Y. *S. purpurea*

*Populus alba* L.

Y. *Populus alba*

*P. tremuloides* Michx.

met. to Bed. 500. 2m

*P. grandidentata* Michx. ✓

met. to Ab. R, Gav. 500. 2m Hays

*forma meridionalis* T. id. n. Heer. W. 200

*P. tacamahacca* Mill. (*P. balsamifera*)

5m. 2m. 1m.

*P. tac.*, var. *Michauxii* (Dode) Farwell

*P. candicans* Ait.



*Carpinus caroliniana* Walt.

*Betula lenta* L.

*B. lutea* Michx. f.

*alg. Salicaria, etc. etc. etc. var. alcyonoides* (Britton) Ashe *Hier. Salicaria*

*B. populifolia* Marsh

*D. Laminaria, etc. etc. etc. Brit. Sav. etc.*

*B. pendula* Roth.

*B. caerulea* Blanchard. (P.E.I., e: Me.)

*B. alba* L. (*B. pubescens*)

*B. papyrifera* Marsh

*met. Salicaria, etc. etc. etc. Belv. Hier. Sav.*

*B. pap.*, var. (pendulous)

*B. pap.*, var. *cordifolia* (Regel) Fernald

*alg. Abund. Salicaria L. etc. etc. etc.*

*B. pap.*, var. *elobata* (Fernald) Sargent. (Gaspe)

*B. minor* (Tuckerm.)

B. borealis Spach. (Nfd., Antic.)

*B. microphylla* Bunge. (Gaspe, Nfd.)

B. pumila L.

B. glandulosa Michx.

B. Michauxii Spach. (Nfd.)

*Alnus crispa* (Ait.) Pursh

A. cr. var. mollis Fernald  
 7000 ft. 2. 1. 54. 19. Aug. 1922. Rm. Pub.

A. incana (L.) Moench.

A. inc., var. glauca Ait. *niêu, Ph. như, Sao An*

A. inc., var. *hypochlora* Call.  
(rufescent, glabrous)  
Call. nat. coll. G. T. G. & G.

*A. inc.*, var. *noveboracensis* (Britton)

*A. rugosa* (DuRoi) Spreng.

A. vulgaris Hill.



## FAGACEAE

*Fagus grandifolia* Ehrh. ✓

Michx., D. Nord., Liliaceae etc., Cal. S. K. Mid. Calif.

*F. grand.*, forma *pubescens* Fernald & Rehder.

*F. grand.*, var. *caroliniana* (Loud.) Fernald  
& Rehder.

*Quercus alba* L.

*Q. robur* L.

Bavaria.

*Q. macrocarpa* Michx.

*Q. bicolor* Willd.

*Q. rubra* L. *Cane L. Michx.*

*Borealis Michx.f.*  
~~*Q. rubra.*, var. *ambigua* (Michx.f.) Fernald~~  
Calif., Tuck. etc., B.R. P.M. Gav. Mid.

*Q. ilicifolia* Wang.

## URTICACEAE

*Ulmus fulva* Michx.

*U. campestris* L.

*U. americana* L. ✓

*Ulmus americana* L. ✓ 5 mK fine

*Cannabis sativa* L.

*Humulus Lupulus* L.

*Humulus lupulus* L.

*H. japonicus* Sieb. & Zucc.

*Urtica gracilis* Ait.

*Urtica gracilis* Ait. ✓ 5 mK, air

*U. Lyallii* Wats.

*U. Breweri* Wats.

*U. dioica* L.

✓ 2H.

*U. urens* L.

*Laportea canadensis* (L.)

5 mK

*Pilea pumila* (L.) Gray

*Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.

*B. cyl.*, var. *Drummondiana* Weddell

*Parietaria pennsylvanica* Muhl.

#### SANTALACEAE

*Comandra umbellata* (L.) Nutt.

*C. Richardsiana* Fernald *Sydney M. ...*

*C. livida* Richardson

#### LORANTHACEAE

*Arceuthobium pusillum* Peck  
*alc* *Hort. Turk. Pers. ... Ang. P. E. J. ...*

#### ARISTOLOCHIACEAE

*Asarum canadense* L.

## POLYGONACEAE

*Oxyria digyna* (L.) Hill

*Rumex Patientia* L.

nat. Y. C. etc, *Lamini*

*R. occidentalis* Watson *Starr's Pt, M.X.F.*

*R. Britannica* L.

Gr. E. Brit. GR. Fr. *Brit. etc* *Brit.*

*R. alpinus* L. *Rock.*

*R. crispus* L.

nat. Y. *Pancho*, SH. & C, *Gr.*

*R. pallidus* Bigel.

SH. & C, *Rock. Ariz.* *nat. Y. etc*

*R. mexicanus* Meisn.

*R. altissimus* Wood.

*R. verticillatus* L.

*R. obtusifolius* L.

nat. Y. SH. & C. *Gr.*

*R. obt.*, var. *sylvestris* (Lam.) Koch

*R. persicarioides* L.

R. maritimus L.

R. ~~marit.~~, var. fueginus (Phil.) Dusen. *Sable 2, Stg.*  
*SP, Pm,*

R. Acetosa L.

*Y. Ohio, K, G.B. Heat, Rocks*

R. Acetosella L.

*Y. D. Met. K.*

Polygonum viviparum L.

P. viv., var. alpinum Wahl. (Gaspé)

*P. bistorta G. B.*

P. lapathifolium L.

*Y.*

P. lap., var. incarnatum (Ell.)

P. lap., var. salicifolium Sibth. = var. incanum.

*Y. B.C. Pm. G.B.*

P. lap., var. ovatum A.Br. (Magd.)

P. lap., var. prostratum Wimmer. *Sable 2, Stg.*

P. scabrum Moench. = tomentosum.

*Y. B.C. Y. B.R. K.*



*P. amphibium* L. ✓ *Y 95*

*P. amph.*, var. *Hartwrightii* (Gray) Bissell.

*P. Muhlenbergii* (Meisn.) Watson.  
*Dist. Oglethorpe*

*P. pensylvanicum* L. ✓ *an*

*P. pen.*, var. *laevigatum* Fernald.

*P. pen.*, var. *nesophilum* Fernald.

*P. Carey* Olney.

*P. Hydropiper* L.  
*Comm. B&W, Synon. Herb.*

*P. dubium* Stein.

*P. acre* HBK.  
*Dist. Penn. Herb. L. 1844. 95*

*P. acre*, var. *leptostachyum* Meisn.

*P. robustius* (Small) Fernald Lamb  
*Comm. P. Arg. B&W Synon. Herb. 1844. 95*



*P. Fowleri* Robinson. *Aspy Bay, H.C.*  
*Pin. Cal. Ind.*

*P. achoreum* Blake. (Gaspé)

*P. allocarpum* Blake. (Campobello & e. Me.)  
*Truro, Tremblay, Y. SC. Pin. Vics Rm. SB.*

*P. exsertum* Small. *Truro, Tremblay*

*P. prolificum* (Small) Robinson.

*P. aviculare* L.  
*Com - Y. Vics, BK, SC, Bad.*

*P. avic.*, var. *angustissimum* Meisn.

*P. avic.*, var. *littorale* (Link) Koch.  
*Tru*

*P. avic.*, var. *vegetum* Ledeb.

*P. aequale* Lindman.

*P. erectum* L.

*P. ramosissimum* Michx.

*P. atlanticum* (Robinson) Bicknell.

*P. tenue* Michx.

*P. Douglasii* Greene.

*P. virginianum* L.

*P. arifolium* L.

*P. sagittatum* L.

Y. Creek. Ark. Ind. ✓

*P. sag.*, forma *chloranthum* Fernald.

*P. Convolvulus* L.

Com - Y. S. Ind.

*P. cilinode* Michx.

Truck. Hect, SC Red Grav, 5 mi N. ay, N. H. 3 mi N.

*P. scandens* L.

Ohio.

*P. dumetorum* L.

*P. polystachyum* Wall. Y. ✓

*P. cuspidatum* Sieb. & Zucc.

Y. Hazlet, Ind.

*Eragopyrum vulgare* Hill.

Ind.

F. tataricum (L.) Gaertn.

*Polygonella articulata* (L.) Meisn.

# CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides L.

C. amb., var. anthelminticum (L.) Gray.

C. Botrys L.

C. carinatum R.Br.

C. capitatum L. *Asper*

C. Bonus-Henricus L.

C. rubrum L. *Salt*

C. humile Hook.

C. glaucum L.

C. hybridum L. *SpHg*



C. Vulvaria L.

C. album L.

*Com. - Pemb.*

C. album, var. integerrimum S.F.Gray  
(C. lanceolatum Muhl.)

C. paganum Reichenb.

C. murale L.

C. urbicum L.

C. leptophyllum Nutt.

Atriplex maritima Hallier. (Magd., P.E.I., N.B.)

*a. glabriuscula* Edmonston *Pemb., Vile, S.B., R.V., B.V., Y.P.*

*Com.*

A. patula L. *B.V., S.B.*

A. pat., var. hastata (L.) Gray. *S.B., B.V., Y.P.*

*Com.*

A. pat., var. littoralis (L.) Gray. *An*

*par. r. bractata* Wratk. *S.B., R.*

A. arenaria Nutt. *"Sea coast of Nova Scotia" / B.V.*

*Salicornia mucronata* Bigel.

*S. europaea* L.

*Sal. W. L. 88*

*S. eur.*, var. *prostrata* (Pall.) Fernald.

*Sal. W. L. 88, arg*

*S. ambigua* Michx.

*Suaeda maritima* (L.) Dumort.

*Sal. W.*

*S. marit.*, var. *Fernaldii* (Standley)

*an*

*S. Richii* Fernald.

*S. americana* (Pers.) Fernald.

*arg. W.*

*S. linearis* (Ell.) Moq.

*Salsola Kali* L.

*Y. Kali, c. Kali, Syn. P. V.*

*S. Kali*, var. *caroliniana* (Walt.) Nutt.

*S. Kali*, var. *tenuifolia* G.F.W.Meyer.

## AMARANTHACEAE

Amaranthus retroflexus L. *Wiedg. Geor. 1847*

A. hybridus L.

A. paniculatus L.

A. graecizans L. *Synon*

A. blitoides Wats.

A. pumilus Raf.

Acnida cannabina L.

## PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L.

## NYCTAGINACEAE

Oxybaphus nyctagineus (Michx.) Sweet.



*Sagina decumbens* (Ell.) T. & G.

*S. procumbens* L.

*Michx., Y. D., Canada, SH. K., ...*

*S. proc.*, var. *pentamera* Rony & Fouc.

*S. proc.*, var. *spinosa* Gibson. (Gaspe)

*S. proc.*, var. *compacta* Lange. (Gaspe)

*S. saginoides* (L.) Dalla Torre. (Gaspe)

*S. nodosa* (L.) Fenzl.

*S. nodosa*, var. *pubescens* Mert. & Koch.

*BE, P. B. 1*

*Arenaria groenlandica* Retz. *Rocks, H. L. ...*

*A. groen.*, var. *glabra* (Michx.) Fernald.

*A. dawsonensis* Britton = *A. litorea* Fernald.  
(Gaspe, Nfd.)

*A. verna* L., var. *pubescens* (Cham. & Schlecht.)  
Fernald. (Gaspe)



*A. marcescens* Fernald. (Gaspé, Nfd.)

*A. sajanensis* Willd. (Gaspé)

✓ *A. peploides* L., var. *robusta* Fernald.  
 88 Y. AN. Poets. Bar. SM. PM. Bar. ...

*A. serpyllifolia* L.

*A. serp.*, var. *tenuior* Koch.

*A. cylindrocarpa* Fernald. (Gaspé, Nfd.)

*A. lateriflora* L.  
 2nd Y. Ponds. S. H. N. S. L.

*Stellaria borealis* Bigel.

*S. bor.*, var. *isophylla* Fernald.

Tusk, ...

*S. bor.*, var. *floribunda* Fernald.

W. ...

*S. bor.*, var. *Bongardiana* Fernald. (Gaspé)

*S. uliginosa* Murr. *St. Pleasant, Jun.*

✓ W. ✓ S. ✓ H. ✓ J. ✓

*S. crassifolia* Ehrh. *St. Paul's I, McKay.*

*S. humifusa* Rottb.

*S. glauca* With. (Quebec)

*S. longipes* Goldie (Gaspé)

*S. long.*, var. *laeta* (Richardson) T.&G. (N.B.)

*S. longifolia* Muhl.

*Tuck.*

*S. graminea* L.

*Nut, Y. D. Hand, SH, etc. Tuck. Geo R*

*S. media* (L.) Cyrill.

*Y. Heet, SH, etc. (and)*

*S. media*, var. *procera* Kleet & Richter.

*Cerastium arvense* L.

*C. alpinum* L. (Nfd.)

*C. alp.*, var. *lanatum* (Lam.) Hegetschev. (Nfd.)

*C. Beeringianum* Cham. & Schlecht. (Gaspé, Nfd.)

*C. Fischerianum* Seringe (Gaspé)

*C. terrae-novae* Fernald & Wiegand (Nfd.)

*C. vulgatum* L.

Det. Y. C. G. H. G. C. 1322

*C. viscosum* L.

*C. nutans* Raf. "Windsor, Jct."

*Agrostemma Githago* L.

*Lychnis alpina* L. (Gaspé, Nfd.)

*L. coronaria* (L.) Deer.

*L. Fläs-cuculi* L.

Y.

*L. chalcedonica* L.

*L. dioica* L.

L. alba Mill.

*y. C. ...*

Silene antirrhina L.

S. Armeria L.

D

S. gallica L.

D.

S. dichotoma Ehrh.

S. noctiflora L.

Y

S. latifolia (Mill.) Britten & Rendle

*Y. ...*

S. acaulis L., var. exscapa (All.) DC. (Nfd.,  
Gaspé)

Saponaria officinalis L.

*Y. ...*

S. Vaccaria L.

Gypsophila muralis L.

*Dianthus Armenia L. SC.*

PORTULACACEAE

Montia lamprosperma Cham. *Hel. Am. ju.*

M. rivularis Gmel. (N.B., Nfd.)

Claytonia virginica L. *"Picta and Trunc (Lewson,"*

C. caroliniana Michx. *"Abund. in the S."*

Portulaca oleracea L. *Port.*

#### CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

C. dem., var. echinatum Gray

*N. variegatum* NYMPHAEACEAE

*Salic. L.*

Nymphozanthus advenus (Ait.) Fernald

N. rubrodiscus (Morong) Fernald  
*5000 ft. 10000 ft. Hecht, Truck, SC*

N. microphyllus (Pers.) Fernald

Nymphaea odorata Ait.

*and many other N. L.*





R. Flam., var. angustifolia Wallr. (Nfd.)

R. reptans L.

R. reptans L.  
 H. P. 100, C. 100, L. 100, P. 100, S. 100, T. 100

*R. reptans*, var. *ovalis* (Bigel.) T. & G.

1. *Winters L.*

R. scleratus L.

R. scel., var. multifidus Nutt. (N.B.)

R. abortivus L.

R. abort., var. eucyclus Fernald

R. recurvatus Ppir.

5 ml. 1.00. SPH 9

R. pennsylvanicus L.f.

R. Macounii Britton (Gaspé, Nfd.)

R. septentrionalis Poir.

R. repens L.

Nov. 7, 1900

R. rep., var. glabratus DC.

R. rep., var. erectus DC.

R. rep., var. villosus Lamotte.

*Scrub.*

R. rep., var. linearilobus DC.

R. rep., var. pleniflorus Fernald

R. acris L.

*det. V. D. Hook. SH NH ag. to Brook*

R. bulbosus L.

Thalictrum alpinum L. (Gaspé, Nfd.)

T. dioicum L. "*Amnapolis, Windsor and Bedford, N.S.*"

T. confine Fernald

T. polygamum (complex)

*Y. Tuck. SC. Bad*

Hepatica americana (DC.) Ker. *Falmouth, Bridgewater, N.S.*

*H. acutiloba* DC.

*Anemone parviflora* Michx. (Gaspe, Magd.)

*A. multifida* Poir., var. *hudsoniana* DC. (N.B.)

*A. mult.*, var. *huds.*, forma *sanguinea* (Richardson)  
Fernald (N.B.)

*A. mult.*, var. *huds.*, forma *polysepala* Fernald  
(Gaspe)

*A. mult.*, var. *Richardsiana* Fernald (Gaspe)

*A. mult.*, var. *Richards.*, forma *leucantha*  
Fernald (Gaspe)

*A. riparia* Fernald

*A. rip.*, forma *rhodantha* Fernald (Gaspe)

*A. rip.*, forma *inconspicua* Fernald

*A. virginiana* L.

*A. virig.*, forma *leucopepala* Fernald

*A. quinquefolia* L.

*Clematis virginiana* L.

met. Linn. Herb., Tuck F. Tuck, Tuck, Mich., etc., etc. Carl  
N. C. Oglethorpe, etc.

*C. verticillaris* DC.

*Caltha palustris* L.

*Coptis trifolia* (L.) Salisb.

met. T. Herb., etc., etc. Carl

*Aquilegia canadensis* L.

*A. vulgare* L.

BB. SC. Carl Kämpf

*Actaea rubra* (Ait.) Willd.

Carl, Fal. Herb., Bad, etc. Wink

*A. rubr.*, forma neglecta (Gillman) Robinson

*A. alba* (L.) Mill.

Fal. Mich., Herb., SC. Burck

#### BERBERIDACEAE

*Caulophyllum thalictroides* (L.) Michx.

*Berberis vulgaris* L. Trin



## PAPAVERACEAE

*Sanguinaria canadensis* L. *Picta & Truro (Lawson)*

*Chelidonium majus* L.

*dist. Shell.*

*Papaver somniferum* L.

*y. Bndy*

*P. Rhoeas* L.

## FUMARIACEAE

*Adlumia fungosa* (Ait.) Greene

*Dicentra Cucullaria* (L.) Bernh. *"Picta (McKay)"*

*D. canadensis* (Goldie) Walp. *"Truro (Lawson)"*

*Corydalis sempervirens* (L.) Pers.

*White Mint.*

*C. aurea* Willd. (Gaspé)

*Fumaria officinalis* L.

*y.*

## CRUCIFERAE

*Draba hirta* L. *Cape Breton I., Jun*

*D. megasperma* Fernald & Knowlton (Gaspé, N.B.)

*D. pycnosperma* Fernald & Knowlton (Gaspé)

*D. incana* L. (Gaspé, Nfld.)

*D. inc.*, var. *confusa* (Ehrh.) Poir. (Magd.)

*D. stylaris* J. Gay (N.B.O)

*D. arabisans* Michx.

*D. arab.*, var. *orthocarpa* Fernald & Knowlton

*D. aurea* Vahl. (Gaspé)

*Berteroa incana* (L.) DC.

*B. mutabilis* (Vent.) DC.

*Thlaspi arvense* L.

*Thlaspi arvense* L.

*Thlaspi arvense* L.

Lepidium virginicum L.

*Mm*

L. apetalum Willd.

*Spring 1911*

L. ruderale L.

*Trick 1911*

L. sativum L.

*Y. ✓*

L. campestre (L.) R.Br.

*Y. ✓*

*L. L. 1911. Y. ✓*

Coronopus didymus (L.) Sm.

*Y. 8. 1911. D. 1911.*

C. procumbens Gilib.

Subularia aquatica L. *Warren T. by 1911. H.C.*

*arg. 1911. J. 1911. B. 1911. L. 1911. P. 1911. S. 1911. T. 1911. U. 1911. V. 1911. W. 1911. X. 1911. Y. 1911. Z. 1911.*

Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.

*Y. 1911.*

Camelina sativa (L.) Crantz.

C. microcarpa Andrzej.

*Y. 1911. Spring 1911.*

Neslia paniculata (L.) Desv.

*Trick 1911. Y. 1911. N. 1911. S. 1911. T. 1911. U. 1911. V. 1911. W. 1911. X. 1911. Y. 1911. Z. 1911.*

Cakile edentula (Bigel.) Hook.

Tembr. Y, G<sup>✓</sup>, H<sup>✓</sup>, K<sup>✓</sup>, Bas, R<sup>✓</sup>, BR<sup>✓</sup>

Raphanus Raphanistrum L.

Y, G<sup>✓</sup>

R. sativus L.

Y<sup>✓</sup>

Brassica alba (L.) Boiss.

B. arvensis (L.) Ktze.

Y, ✓, J<sup>✓</sup>, M<sup>✓</sup>, N<sup>✓</sup>, O<sup>✓</sup>, P<sup>✓</sup>, Q<sup>✓</sup>, R<sup>✓</sup>, S<sup>✓</sup>, T<sup>✓</sup>, U<sup>✓</sup>, V<sup>✓</sup>, W<sup>✓</sup>, X<sup>✓</sup>, Y<sup>✓</sup>, Z<sup>✓</sup>

variegata form. ✓

B. juncea (L.) Cosson.

Y, ✓, J<sup>✓</sup>, M<sup>✓</sup>, N<sup>✓</sup>, O<sup>✓</sup>, P<sup>✓</sup>, Q<sup>✓</sup>, R<sup>✓</sup>, S<sup>✓</sup>, T<sup>✓</sup>, U<sup>✓</sup>, V<sup>✓</sup>, W<sup>✓</sup>, X<sup>✓</sup>, Y<sup>✓</sup>, Z<sup>✓</sup>

B. nigra (L.) Koch.

B. campestris L.

Y, ✓

Diplotaxis muralis (L.) DC.

nsd, ✓

D. tenuifolia (L.) DC.

Y

Conringia orientalis (L.) Dumort.

D, Y, ✓, Hect, T<sup>✓</sup>, W<sup>✓</sup>, K<sup>✓</sup>, G<sup>✓</sup>, S<sup>✓</sup>, P<sup>✓</sup>, H<sup>✓</sup>, J<sup>✓</sup>, M<sup>✓</sup>, N<sup>✓</sup>, O<sup>✓</sup>, P<sup>✓</sup>, Q<sup>✓</sup>, R<sup>✓</sup>, S<sup>✓</sup>, T<sup>✓</sup>, U<sup>✓</sup>, V<sup>✓</sup>, W<sup>✓</sup>, X<sup>✓</sup>, Y<sup>✓</sup>, Z<sup>✓</sup>

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

Y, ✓, J<sup>✓</sup>, M<sup>✓</sup>, N<sup>✓</sup>, O<sup>✓</sup>, P<sup>✓</sup>, Q<sup>✓</sup>, R<sup>✓</sup>, S<sup>✓</sup>, T<sup>✓</sup>, U<sup>✓</sup>, V<sup>✓</sup>, W<sup>✓</sup>, X<sup>✓</sup>, Y<sup>✓</sup>, Z<sup>✓</sup>

S. off., var. leiocarpum DC.

S. altissimum L.

D. Hed. Y. &c.

S. brachycarpon Richardson (Gaspé)

S. Sophia L.

Braya humilis (C.A.Meyer) Robinson

Hesperis matronalis L.

✓ Bear &

Erysimum cheiranthoides L.

✓ Y. Hed. &c., 3-4. Tru Tru. Tru.

E. asperum DC. (Antic., Nfd.)

E. parviflorum Mill. Sp. Pl. 1753.

Roripa Nasturtium-Aquaticum (L.) Schinz & Thel.

Tru.

R. sylvestris (L.) Bess.

R. palustris (L.) Bess.

syn. Tru.

R. pal., var. hispida (Desv.)



R. Armoracia (L.) Hitchc.

Barbarea orthoceras Ledeb. (N.B., Nfd.)

B. verna (Mill.) Aschers.

B. vulgaris R.Br.

Y. d. B. d. 8c

B. vulg., var. longisiliquosa Carion.

Dentaria diphylla Michx.

5 m. R. Mid

Cardamine bulbosa (Schreb.) BSP.

"Pictou and Truro" (McKay)

C. bellidifolia L., var. laxa Lange.

C. pratensis L.

C. prat., var. palustris Wimm. & Grab.

C. parviflora L.

C. pennsylvanica Muhl.

5 m. R. T. M. SC. Kempt. Cont. Geo. R. N. B. d.  
N. B. d. B. d.

Arabis glabra (L.) Bernh.

A. Drummondii Gray

A. Drum., var. connexa (Greene) Fernald (Me.)

A. brachycarpa (T. & G.) Britton (N.B.)

A. Holboellii Hornem. (Gaspé)

A. Collinsii Fernald (Gaspé)

A. hirsuta (L.) Scop.

A. alpina L. (Gaspé, nfd.)

#### CAPPARIDACEAE

Cleome serrulata Pursh

#### RESEDACEAE

Reseda alba L.

#### SARRACENIACEAE

Sarracenia purpurea L.

Indigo 3 from (Sarracenia purpurea)  
Ponds, Dufferin Co. N.Y., 1890  
Tad. Beaver L.

## DROSERACEAE

*Drosera rotundifolia* L.

Met. Y. Linnis, Neat. SH. 174. Aug. 1841. C. to D. D. T. B. B. B.

*D. rot.*, var. *comosa* Fernald (Gaspé)

*D. anglica* Huds. (Gaspé, Nfd.)

*D. longifolia* L. *abundant* R. T. D. Linnis. *Sedum* *W. B. B.*  
Linnis, SH. 174. Aug. 1841. C. to D. D. T. B. B. B.  
*D. longifolia* x *rotundifolia*. *Aug.*

*D. linearis* Goldie. (Me., Gaspé, Nfd.)

*D. filiformis* Raf.

## PODOSTEMACEAE

*Podostemum ceratophyllum* Michx.

## CRASSULACEAE

*Penthorum sedoides* L.

*Tillaea aquatica* L. *Sable J. S. J.*

*Vicia*

*Sedum acre* L. *Aug.*, *Aug.* Pond

S. stoloniferum Gmel.

D. Ariz. Bar. Pm. Helicon Pub. 2nd ed. 1847

S. triphyllum Haw.

Y. 34, 7m. Helicon

S. roseum (L.) Scop.

50

# SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga Geum* L. (Nfd.)

*S. virginiensis* Michx.

*S. pensylvanica* L.

*S. caespitosa* L. (Gaspe)

*S. aizoides* L.

*S. Aizoon* Jacq.

*S. oppositifolia* L.

*Tiarella cordifolia* L.

Mitella nuda L.

*Chrysosplenium americanum* Schwein.

Parnassia Kotzebuei (Gaspé)

*P. parviflora* DC.

*P. caroliniana* Michx.

*Ribes hirtellum* Michx.

*R. hirt.*...var. *calcicola* Fernald

*R. hirt.*, var. *saxosum* (Hook.) Fernald

R. Grossularia L.

R. americanum

R. nigrum L.

R. lacustre (Pers.) Poir.

R. prostratum L'Her.



R. vulgare Lam.

R. triste Pallas

*R. triste*, var. *albinervium* (Michx.) Fernald

521 R. spitzg.

HAMAMELIDACEAE

Hamamelis virginiana L.

Hamamelis virginiana L. abn<sup>1</sup>/<sub>2</sub> BK. Red  
 Aug. 1891, Tuck F. 4-2, 10.

*Das. parvifolia* (Nutt.) T. & G. Pub. Quin.

ROSACEAE

*Spiraea latifolia* (Ait.) Borkh.

*Spiraea latifolia* (Ait.) Borkh.  
Zait, Y. Heed. Linn. Cat. &c. Bot. Cetr. K., Salin<sup>v</sup> Belv<sup>v</sup> Bn<sup>v</sup>.  
Zait, com

S. tomentosa L.

• tomentosa L.  
Hear, Alp. Trst, Fol. v. Oak, waxy, mung.

*Sorbaria sorbifolia* (L.) A.Br.

Y, Fol. 23.

*Pyrus communis* L.

Y.

P. baccata L.

*P. prunifolia* Willd.

acc. 100, 100, 100, 100

P. Malus L.

Y. W ✓

P. arbutifolia (L.) L.f.

Auc. Salu L. Gav. Pub.

✓ P. arb., var. atropurpurea (Britton) Robinson

Y Auc, to Tida not at Bad West, Trusk P.J. Gav. Pub. inc

✓ P. melanocarpa (Michx.) Willd.

Y met. Auc. Tida Bud.

P. americana (Marsh) DC.

met. Y. Kams. Auc. 57.12.10. W SC. Salu L.

P. dumosa (Greene) Fernald = <sup>inc</sup> P. sitchensis of Man.

Auc. Y. DC. Bud. 10.12.10.

P. Aucuparia (L.) Ehrh.

Amelanchier sanguinea (Pursh) DC.

A. sang., var. gaspensis Wiegand (Gaspé)

A. Fernaldii Wiegand (Magd., Gaspé, Nfld.)

A. stolonifera Wiegand mid. 1.12.10. 1.12.10.

A. stolonifera var. lucida Tuckerm. Bridgwater L. Sp. H. J. mid.  
Auc. Bud. 1.12.10. 1.12.10. 1.12.10.

A. canadensis (L.) Medic. 57.12.10.

var. nitida (Wieg.) Tuckerm. W. mid. 1.12.10.

A. laevis Wiegand met. Y. 1.12.10. 1.12.10. 1.12.10. 1.12.10.

128 *A. intermedia* Spach, Y. mđ, Aŷ, Ač Băi Pm W

*A. oblongifolia* (T. & G.) Roem.

A. Bartramiana (Tausch) Roemer. *Met. Linn. Soc. L.*  
*Fl. Ind. Ind. mid. Ind. P. Ind. Ind.*

*Crataegus Jonesae* Sargent. (Maine)

*C. succulenta* Schrader. Bad; Ges<sup>r</sup>K.

*C. laurentiana* Sargent.

C. Bicknellii Eggleston. (Nantucket)

C. chrysocarpa Ashe = C. rotundifolia (Ehrh.)  
5 m. R. aff. m. d. Borkh.

C. roanensis Ashe (N.B., Cape Cod)  
5 n<sup>r</sup>.

*C. macrosperma* Ashe

C. macrosperma Ashe  
Cal. Trist Bndfr. G.L. W. Piu. Aug 1900

*C. pruinosa* (Wendl.) K. Koch. (Cape Cod)

*C. villipes* Ashe = *C. Holmesiana* Ashe (Met.)

*C. anomala* Sargent (Me.)

*C. submollis* Sargent (Me.)

*C. monogyna* Jacq.  
Y

*Fragaria virginiana* Duchesne.

Aut. Y. Herb. SH. H.A. etc., 5mR

*F. virg.*, var. *terrae-novae* (Rydb.)  
Y

*F. multicipita* Fernald (Gaspe)

*F. vesca* L.

*F. vesca*, var. *americana* Porter.  
5mR, Herb.

*Sibbaldia procumbens* L.

*Waldsteinia fragarioides* (Michx.) Tratt. (N.B.)

*Potentilla arguta* Pursh

*narucifolia* L. var. *hirsuta* (Michx.) Lehm.  
*P. monspeliensis* L.

Y. aq. 2. 3. 4.

*P. monsp.*, var. *labradorica* (Lehm.) Fernald

~~P. monsp., var. norvegica (L.) Rydb.~~

P. pectinata Raf. = P. pennsylvanica of the Man.

P. argentea L.

P. intermedia L.

P. recta L.

*P. Hunts Point (Queens)*

P. nivea L. (Gaspé, Nfd.)

P. maculata Pourret. (Nfd.)

P. palustris (L.) Scop.

*5782 C. & G. Tuck. Nfd. Sp. 10. 18. 18. 18. 18.*

P. pal., var. parvifolia (Raf.) Fernald & Long

P. pal., var. villosa (Pers.) Lehm.

P. fruticosa L.

*5782 C. & G. Tuck. Nfd. Sp. 10. 18. 18. 18. 18.*

P. frut., var. tenuifolia (Willd.) Lehm.



*P. tridentata* Ait.

P. tridentata Ait.  
Y.D. Killings, Boud. 7. Mid. P.M. 1892. Cleyde

P. Ansernia L. *P<sub>u</sub><sup>v</sup>*

P. Ans., var. sericea Hayne.

*P. pacifica* Howell.

Y. T. P. Co., Ltd.

*P. pumila* Poir.

*P. canadensis* L.

*P. can.* var. *simplex* (Michx.) T. & G.

net. Y. ... etc, ... mid<sup>1</sup>

*P. procumbens* Sibth. *Spain, C.B. Fournier - Baddeck, E.P.*

on peaty slope of hill, St Ann's side Letter of Bro. Haroon Feb 20

Aug 1, 1900

Filipendula Ulmaria (L.) Maxim.

4. 1. 1. 1.

*P. hexapetala* Gilib. y<sup>c</sup>

*Geum canadense* Jacq.

5<sup>th</sup> Div. 1<sup>st</sup> Regt. P.V. W. A. G. - 1000 Rm.

G. virginianum L.

7:11 P.M.

G. macrophyllum Willd.

G. strictum Ait. 5 M. 8. 70. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841.

*G. rivale* L.

Y, Duck, etc. Nfd. Sp. Hg. M. S.

*G. pulchrum* Fernald (Gaspé)

*Dryas integrifolia* Vahl. (Gaspé, Nfd.)

*D. integr.*, var. *canescens* Simmons. (Nfd.)

*D. Drummondii* Richardson (Gaspé)

*Rubus idaeus* L.

Y

Y *R. id.*, var. *strigosus* (Michx.) Maxim.

Y mid. hills, etc. Nfd. W. H. S. S.

*R. id.*, var. *strig.*, forma *tonsus* Fernald

*R. id.*, var. *heterolasius* Fernald

*R. id.*, var. *canadensis* Richardson

not, aug. 10. Nfd. L. M. S. W. H. S. S.

*R. neglectus* Peck

*R. occidentalis* L.

*R. odoratus* L. Bar.

*R.* (*pinnate-leaf intro*) *an*

133

*R. Chamaemorus* L.

*SH. H. Fide* *an*, *Till. GeoR.*, *at Br.*

*R. pubescens* Raf.

*met. Y, CH, TC, Bed. Mackl.*

*R. pub.*, var. *pilosifolius* A.F.Hill (Magd.,  
Me.)

*R. arcticus* L.

*R. arct.*, var. *grandiflorus*

*Grandiflorus (ae)*

*R. allegheniensis* Porter. *Yam.*, *WAB.*, *Ohio*, *WAB.*  
*Kent.*, *WAB.*, *Granville*, *an Co.*, *WAB.*, *Kent.*, *WAB.*, *Pictou*, *WAB.*, *Da. tw.*, *WAB.*  
*Penns.*, *Co.*, *WAB.*, *S.K.*, *Mid.*, *W.*, *Ph.*, *B.R.*, *Sala*, *Z. Caet.*, *Mackl.*

*R. al.*, var. *Gravesii* Fernald (Ct. to N.H.)

*R. glandicaulis* Blanchard *Granville*, *WAB.*; *Canis.*, *JF.* (*Yam.*, *WAB.*)

*var. neoscoticus* Orman, *S.B.*, *Bees.*, *Willis.*, *Eel.*, *Beau.*, *W.*  
*WAB.*, *an Co.*, *at Br.*

*R. sceleratus* Brainerd. (Androscoggin Val.)

*R. biformispinus* Blanchard *Yam.*, *WAB.*;

*SH.*, *Mackl.*, *an*

*R. "abbrevians"* of Pemigewasset Val.

*R. frondiscentis* Blanchard (se. Vt.)

R. "frondiscentis" of Coos and Grafton Cos.

R. abbrevians Blanchard (se. Vt.)

Mid. Y. ~~...~~

Bourne trailer (Cape Cod)

R. tardatus Blanchard *Kentv. WAB; Middleton, WAB;*  
*Gr. Met. Beauv. Ark. Acc. Gav. Pitt. E.*

R. arcuans Fernald & St. John *Pictou, CDR; Sable J. Syd;*  
*Granville, WAB. Kempt. Y.*

R. severus Brainerd (Grafton Co., N.H.)

R. jacens Blanchard (York Co., Me. to w. N.H.)  
*Ark. Y. Met. Beauv. Cedar. Aig. Malt. Pitt. E.*

R. setosus Bigelow. (Me., w. N.B. &c.)  
*Acet*

R. permixtus Blanchard (se. Vt.)

R. trifrons Blanchard (n. N.H. to s. Vt.)

R. hispidus L. *freq. Beauv. Abr. R. SH. Llanus, Mid*  
*var. major Blanchard. Y.*

R. flavinanus Blanchard (se. Vt.)

R. fraternus Brainerd (Connecticut Val.)

R. junceus Blanchard (York Co., Me. to w. N.B.)

R. frondosus Bigelow. (e. Mass. southw.)

R. pergratus Blanchard (P.E.I., Me. &c.)

✓ R. orarius Blanchard (York Co., Me. to Cape Cod)  
 SC, Gav, Pub, SH, Laminis SH.

✓ R. amnicolus Blanchard (York Co., Me. to  
 D Cape Cod)

R. ascendens Blanchard (centr. Conn. to  
 Cape Cod)

R. Brainerdii Rydberg (Vermont)

✓ R. recurvans Blanchard (Ct. to centr. Me.)  
 Gav, Ed L.

R. Rossbergianus Blanchard (centr. Ct. to  
 so. Me.)

R. arundelanus Blanchard (York Co., Me.)

R. elegantulus Blanchard (w. Mass. to n. N.H.)



^ R. peculiaris Blanchard (York Co. to Arcost.  
R., Me.)

^ R. canadensis L. <sup>Comm.</sup>  
Y<sup>✓</sup> SC, Mid. Arc, Bad, Met, Lamin. Ml. Tiddo,

R. can., var. septemfoliolatus Blanchard (Nfd.)

R. amabilis Blanchard Ohio WAB; Brigetown WAB; Kentv. WAB.  
Pictou WAB:

^ R. multiformis Blanchard Kentv. WAB; Annap. WAB; Yarm. WAB.  
Tidd, Sav, Met, Pub, W, BK, Mark, Bi

R. "multiformis" of n. N.H.

Harwich bogs.

^ R. Andrewsianus Blanchard (Okla. to centr. Me.)  
Sav, Arc,

R. argutus Link (Mo. to s. N.H.)

R. multispinus Blanchard (e. Conn. to Plymouth  
Co.)

R. Jeckylanus Blanchard (York Co., Me.)

^ R. vermontanus Blanchard (Vt. to w. Me.)  
SB, Met, SN, Met, SC, WH, Pamb.

R. semisetosus Blanchard (Ct. to Plymouth Co.)

R. cuneifolius Pursh (fla. to Ct.)

R. Groutianus Blanchard (se. Vt.)

R. cubitans Blanchard (se. Vt.)

R. semierectus Blanchard (York Co., Me. to  
Cape Cod)

R. arenicolus Blanchard *Granville, WHB;*

R. recurvicaulis Blanchard *Boylston, Hamilton; Dartm. WHB.  
Midd., Bad., P.M., Y., Salem, Bai., D., Gran*

R. plicatifolius Blanchard *Dartm. WHB;  
E.C. L.*

R. procumbens Muhl. (Okla. to e. Me.)

R. invisus Bailey (Okla. to centr. Me.)

R. Baileyanus Britton (Ga. to e. Mass.)

R. Enslenii Tratt. (Ct. to Cape Cod)



R. blanda Ait.

R. spinosissima L.

R. rugosa Thunb.  $\checkmark$

R. cinnamomea L.

*D. ac, SC.*

R. canina L.

*Eglaueria*  
R. subiginosa L.

*Rocky Mt., Central Cal.*

R. rub., var. micrantha (Sm.) Lindl.

*? M. Y.*

R. tomentosa Sm., var. globulosa Rouy (P.E.I.)

R. gallica L.

R. nitida Willd.

*Nat. Y., Linn's, Hart, Arg., Penn. Co., Ind. L., Tex. Tiff., N. Y., Vt.*

*Rocky Mts. N. Y.*

R. palustris Marsh

*Sabin, L., Penn. Co., L. Y., L., Penn. Co., Hart, Arg., N. Y., Vt., Ind., N. Y., Vt., Ind.*

R. virginiana Mill.

*Nat. Penn. Co., Y., 3H, Arg., N. Y., Vt., Penn. Co., Ind.*

R. carolina L. = R. humilis Marsh

*S. Y., N. Y., Vt.*





Cratalaria sagittalis L.

Genista tinctoria L.

Cytisus scoparius (L.) Link. *Shelbourne, P. Jack.*

Ulex europaeus L.

Lupinus perennis L.

L. polyphyllus Lindl. (P.E.I.)

*Club, Tru, Bad.*

L. nootkatensis Donn. *Cheboye Pt., St. George*

Trifolium arvense L.

T. incarnatum L.

T. pratense L.

*Y, M, H, &c*

*T. prat. v. frigidum Gaubm Y*

T. medium L. *"Roadside near the sea, Pt. Pleasant", P.E.I.*

T. repens L.

*Y, SH, WH, &c*

T. hybridum L.

met, Y, ✓

T. agrarium L.

Y, Tint 5mR.

T. procumbens L.

3mR. mid, 5mR W. 5mR mid 2mR

T. dubium Sibth.

3mR. 4mR. 5mR. ✓

Melilotus officinalis (L.) Lam.

Tru. 5mR. mid, 4mR. 5mR.

M. indica (L.) All.

M. alba Desv.

5mR. 7mR. 8mR. ✓

Medicago sativa L.

Y, 5mR.

M. lupulina L.

D. ag. 5mR. 4mR. 5mR. 6mR. 7mR. 8mR. 9mR. 10mR. 11mR. 12mR. 13mR. 14mR. 15mR. 16mR. 17mR. 18mR. 19mR. 20mR. 21mR. 22mR. 23mR. 24mR. 25mR. 26mR. 27mR. 28mR. 29mR. 30mR. 31mR. 32mR. 33mR. 34mR. 35mR. 36mR. 37mR. 38mR. 39mR. 40mR. 41mR. 42mR. 43mR. 44mR. 45mR. 46mR. 47mR. 48mR. 49mR. 50mR. 51mR. 52mR. 53mR. 54mR. 55mR. 56mR. 57mR. 58mR. 59mR. 60mR. 61mR. 62mR. 63mR. 64mR. 65mR. 66mR. 67mR. 68mR. 69mR. 70mR. 71mR. 72mR. 73mR. 74mR. 75mR. 76mR. 77mR. 78mR. 79mR. 80mR. 81mR. 82mR. 83mR. 84mR. 85mR. 86mR. 87mR. 88mR. 89mR. 90mR. 91mR. 92mR. 93mR. 94mR. 95mR. 96mR. 97mR. 98mR. 99mR. 100mR. 101mR. 102mR. 103mR. 104mR. 105mR. 106mR. 107mR. 108mR. 109mR. 110mR. 111mR. 112mR. 113mR. 114mR. 115mR. 116mR. 117mR. 118mR. 119mR. 120mR. 121mR. 122mR. 123mR. 124mR. 125mR. 126mR. 127mR. 128mR. 129mR. 130mR. 131mR. 132mR. 133mR. 134mR. 135mR. 136mR. 137mR. 138mR. 139mR. 140mR. 141mR. 142mR. 143mR. 144mR. 145mR. 146mR. 147mR. 148mR. 149mR. 150mR. 151mR. 152mR. 153mR. 154mR. 155mR. 156mR. 157mR. 158mR. 159mR. 160mR. 161mR. 162mR. 163mR. 164mR. 165mR. 166mR. 167mR. 168mR. 169mR. 170mR. 171mR. 172mR. 173mR. 174mR. 175mR. 176mR. 177mR. 178mR. 179mR. 180mR. 181mR. 182mR. 183mR. 184mR. 185mR. 186mR. 187mR. 188mR. 189mR. 190mR. 191mR. 192mR. 193mR. 194mR. 195mR. 196mR. 197mR. 198mR. 199mR. 200mR. 201mR. 202mR. 203mR. 204mR. 205mR. 206mR. 207mR. 208mR. 209mR. 210mR. 211mR. 212mR. 213mR. 214mR. 215mR. 216mR. 217mR. 218mR. 219mR. 220mR. 221mR. 222mR. 223mR. 224mR. 225mR. 226mR. 227mR. 228mR. 229mR. 230mR. 231mR. 232mR. 233mR. 234mR. 235mR. 236mR. 237mR. 238mR. 239mR. 240mR. 241mR. 242mR. 243mR. 244mR. 245mR. 246mR. 247mR. 248mR. 249mR. 250mR. 251mR. 252mR. 253mR. 254mR. 255mR. 256mR. 257mR. 258mR. 259mR. 260mR. 261mR. 262mR. 263mR. 264mR. 265mR. 266mR. 267mR. 268mR. 269mR. 270mR. 271mR. 272mR. 273mR. 274mR. 275mR. 276mR. 277mR. 278mR. 279mR. 280mR. 281mR. 282mR. 283mR. 284mR. 285mR. 286mR. 287mR. 288mR. 289mR. 290mR. 291mR. 292mR. 293mR. 294mR. 295mR. 296mR. 297mR. 298mR. 299mR. 300mR. 301mR. 302mR. 303mR. 304mR. 305mR. 306mR. 307mR. 308mR. 309mR. 310mR. 311mR. 312mR. 313mR. 314mR. 315mR. 316mR. 317mR. 318mR. 319mR. 320mR. 321mR. 322mR. 323mR. 324mR. 325mR. 326mR. 327mR. 328mR. 329mR. 330mR. 331mR. 332mR. 333mR. 334mR. 335mR. 336mR. 337mR. 338mR. 339mR. 340mR. 341mR. 342mR. 343mR. 344mR. 345mR. 346mR. 347mR. 348mR. 349mR. 350mR. 351mR. 352mR. 353mR. 354mR. 355mR. 356mR. 357mR. 358mR. 359mR. 360mR. 361mR. 362mR. 363mR. 364mR. 365mR. 366mR. 367mR. 368mR. 369mR. 370mR. 371mR. 372mR. 373mR. 374mR. 375mR. 376mR. 377mR. 378mR. 379mR. 380mR. 381mR. 382mR. 383mR. 384mR. 385mR. 386mR. 387mR. 388mR. 389mR. 390mR. 391mR. 392mR. 393mR. 394mR. 395mR. 396mR. 397mR. 398mR. 399mR. 400mR. 401mR. 402mR. 403mR. 404mR. 405mR. 406mR. 407mR. 408mR. 409mR. 410mR. 411mR. 412mR. 413mR. 414mR. 415mR. 416mR. 417mR. 418mR. 419mR. 420mR. 421mR. 422mR. 423mR. 424mR. 425mR. 426mR. 427mR. 428mR. 429mR. 430mR. 431mR. 432mR. 433mR. 434mR. 435mR. 436mR. 437mR. 438mR. 439mR. 440mR. 441mR. 442mR. 443mR. 444mR. 445mR. 446mR. 447mR. 448mR. 449mR. 450mR. 451mR. 452mR. 453mR. 454mR. 455mR. 456mR. 457mR. 458mR. 459mR. 460mR. 461mR. 462mR. 463mR. 464mR. 465mR. 466mR. 467mR. 468mR. 469mR. 470mR. 471mR. 472mR. 473mR. 474mR. 475mR. 476mR. 477mR. 478mR. 479mR. 480mR. 481mR. 482mR. 483mR. 484mR. 485mR. 486mR. 487mR. 488mR. 489mR. 490mR. 491mR. 492mR. 493mR. 494mR. 495mR. 496mR. 497mR. 498mR. 499mR. 500mR. 501mR. 502mR. 503mR. 504mR. 505mR. 506mR. 507mR. 508mR. 509mR. 510mR. 511mR. 512mR. 513mR. 514mR. 515mR. 516mR. 517mR. 518mR. 519mR. 520mR. 521mR. 522mR. 523mR. 524mR. 525mR. 526mR. 527mR. 528mR. 529mR. 530mR. 531mR. 532mR. 533mR. 534mR. 535mR. 536mR. 537mR. 538mR. 539mR. 540mR. 541mR. 542mR. 543mR. 544mR. 545mR. 546mR. 547mR. 548mR. 549mR. 550mR. 551mR. 552mR. 553mR. 554mR. 555mR. 556mR. 557mR. 558mR. 559mR. 560mR. 561mR. 562mR. 563mR. 564mR. 565mR. 566mR. 567mR. 568mR. 569mR. 570mR. 571mR. 572mR. 573mR. 574mR. 575mR. 576mR. 577mR. 578mR. 579mR. 580mR. 581mR. 582mR. 583mR. 584mR. 585mR. 586mR. 587mR. 588mR. 589mR. 590mR. 591mR. 592mR. 593mR. 594mR. 595mR. 596mR. 597mR. 598mR. 599mR. 600mR. 601mR. 602mR. 603mR. 604mR. 605mR. 606mR. 607mR. 608mR. 609mR. 610mR. 611mR. 612mR. 613mR. 614mR. 615mR. 616mR. 617mR. 618mR. 619mR. 620mR. 621mR. 622mR. 623mR. 624mR. 625mR. 626mR. 627mR. 628mR. 629mR. 630mR. 631mR. 632mR. 633mR. 634mR. 635mR. 636mR. 637mR. 638mR. 639mR. 640mR. 641mR. 642mR. 643mR. 644mR. 645mR. 646mR. 647mR. 648mR. 649mR. 650mR. 651mR. 652mR. 653mR. 654mR. 655mR. 656mR. 657mR. 658mR. 659mR. 660mR. 661mR. 662mR. 663mR. 664mR. 665mR. 666mR. 667mR. 668mR. 669mR. 670mR. 671mR. 672mR. 673mR. 674mR. 675mR. 676mR. 677mR. 678mR. 679mR. 680mR. 681mR. 682mR. 683mR. 684mR. 685mR. 686mR. 687mR. 688mR. 689mR. 690mR. 691mR. 692mR. 693mR. 694mR. 695mR. 696mR. 697mR. 698mR. 699mR. 700mR. 701mR. 702mR. 703mR. 704mR. 705mR. 706mR. 707mR. 708mR. 709mR. 710mR. 711mR. 712mR. 713mR. 714mR. 715mR. 716mR. 717mR. 718mR. 719mR. 720mR. 721mR. 722mR. 723mR. 724mR. 725mR. 726mR. 727mR. 728mR. 729mR. 730mR. 731mR. 732mR. 733mR. 734mR. 735mR. 736mR. 737mR. 738mR. 739mR. 740mR. 741mR. 742mR. 743mR. 744mR. 745mR. 746mR. 747mR. 748mR. 749mR. 750mR. 751mR. 752mR. 753mR. 754mR. 755mR. 756mR. 757mR. 758mR. 759mR. 760mR. 761mR. 762mR. 763mR. 764mR. 765mR. 766mR. 767mR. 768mR. 769mR. 770mR. 771mR. 772mR. 773mR. 774mR. 775mR. 776mR. 777mR. 778mR. 779mR. 780mR. 781mR. 782mR. 783mR. 784mR. 785mR. 786mR. 787mR. 788mR. 789mR. 790mR. 791mR. 792mR. 793mR. 794mR. 795mR. 796mR. 797mR. 798mR. 799mR. 800mR. 801mR. 802mR. 803mR. 804mR. 805mR. 806mR. 807mR. 808mR. 809mR. 810mR. 811mR. 812mR. 813mR. 814mR. 815mR. 816mR. 817mR. 818mR. 819mR. 820mR. 821mR. 822mR. 823mR. 824mR. 825mR. 826mR. 827mR. 828mR. 829mR. 830mR. 831mR. 832mR. 833mR. 834mR. 835mR. 836mR. 837mR. 838mR. 839mR. 840mR. 841mR. 842mR. 843mR. 844mR. 845mR. 846mR. 847mR. 848mR. 849mR. 850mR. 851mR. 852mR. 853mR. 854mR. 855mR. 856mR. 857mR. 858mR. 859mR. 860mR. 861mR. 862mR. 863mR. 864mR. 865mR. 866mR. 867mR. 868mR. 869mR. 870mR. 871mR. 872mR. 873mR. 874mR. 875mR. 876mR. 877mR. 878mR. 879mR. 880mR. 881mR. 882mR. 883mR. 884mR. 885mR. 886mR. 887mR. 888mR. 889mR. 890mR. 891mR. 892mR. 893mR. 894mR. 895mR. 896mR. 897mR. 898mR. 899mR. 900mR. 901mR. 902mR. 903mR. 904mR. 905mR. 906mR. 907mR. 908mR. 909mR. 910mR. 911mR. 912mR. 913mR. 914mR. 915mR. 916mR. 917mR. 918mR. 919mR. 920mR. 921mR. 922mR. 923mR. 924mR. 925mR. 926mR. 927mR. 928mR. 929mR. 930mR. 931mR. 932mR. 933mR. 934mR. 935mR. 936mR. 937mR. 938mR. 939mR. 940mR. 941mR. 942mR. 943mR. 944mR. 945mR. 946mR. 947mR. 948mR. 949mR. 950mR. 951mR. 952mR. 953mR. 954mR. 955mR. 956mR. 957mR. 958mR. 959mR. 960mR. 961mR. 962mR. 963mR. 964mR. 965mR. 966mR. 967mR. 968mR. 969mR. 970mR. 971mR. 972mR. 973mR. 974mR. 975mR. 976mR. 977mR. 978mR. 979mR. 980mR. 981mR. 982mR. 983mR. 984mR. 985mR. 986mR. 987mR. 988mR. 989mR. 990mR. 991mR. 992mR. 993mR. 994mR. 995mR. 996mR. 997mR. 998mR. 999mR. 1000mR.

M. arabica Huds.

M. hispida Gaertn.

Lotus corniculatus L. *Syn. mKf.*

*Tephrosia virginiana* (L.) Pers.

*Robinia Pseudo-Acacia* L.

*R. viscosa* Vent.

*Acacia - 2nd*

*R. hispida* L.

*Astragalus aëpinus* L. (Nfd.)

*A. alp.*, var. *Brunetianus* Fernald (N.B.)

*A. Blakei* Eggleston. (no. Me.)

*A. frigidus* (Richardson) Gray, var. *americanus*  
(Hook.) Wats. (Gaspé)

*A. neglectus* (T. & G.) Sheldon. (Gaspé)

*A. eucosmus* Robinson (N.B., Gaspé, Nfd.)

*Oxytropis campestris* DC., var. *caerulea* Koch.  
(Gaspé, Nfd.)

*O. camp.*, var. *johannensis* Fernald (N.B., Me.)

*O. arctica* R.Br. "*St Paul's I. McKenney*"

*Coronilla varia* L.

*Hedysarum alpinum* L. (Nfd.)

*H. alp.*, var. *americanum* Michx. (N.B., Gaspé,  
Nfd.)

*Desmodium canadense* (L.) DC. (N.B.)

*Vicia sativa* L.

*V. angustifolia* (L.) Reichard.

*Fraser, 9 mi. S. of ...*

*V. ang.*, var. *segetalis* (Thuill.) Koch.

*com. around Trm. 4. Spring 8 mi.*

*V. ang.*, var. *uncinata* (Desv.) Rouy & Foucaud.

*4 mi.*

*V. tetrasperma* (L.) Moench.

*Spring, Trm. W. 4 mi.*

*V. hirsuta* (L.) S. F. Gray

*V. Cracca* L.

*Fraser, 9 mi. S. of ... 4 mi. Spring*

V. villosa Roth.

Lathyrus maritimus (L.) Bigel. ✓

Y. P. M. C. H. H. P. d. P. M. B. A. I. S. B. ,

L. marit., var. glaber (Seringe) Eames

S. E. P. M.

L. palustris L.

P. M. C. H. H. P. d. P. M. B. A. I. S. B. ,

L. pal., var. macranthus (T.G.White) Fernald

Maif.

L. pal., var. retusus Fernald & St. John *Salv.*

L. pal., var. villosus (Cham.) Ledeb.

S. E. P. M. C. H. H. P. d. P. M. B. A. I. S. B. ,

L. pratensis L.

Apios tuberosa Moench.

Y. P. M. C. H. H. P. d. P. M. B. A. I. S. B. ,

Amphicarpa monoica (L.) Ell.

S. E. P. M.

Linaceae

Linum usitatissimum L.

Y. P. M. C. H. H. P. d. P. M. B. A. I. S. B. ,

L. catharticum L.

P. M. C. H. H. P. d. P. M. B. A. I. S. B. ,



L. sulcatum Riddell

*L. striatum* Walt.

*L. virginianum* L.

*L. medium* (Plauch.) Britton

L. floridanum (Plauch.) Trel., var. intercursum  
(Bicknell) Weatherby

Millegrana Radiola (L.) Druce. *Ditch, Louisbourg, Mo.*

## OXALIDACEAE

*Oxalis montana* Raf.

Met. V, Heat, SH, Air, SF.

O. mont., forma rhodantha Fernald

0. ambigua Salish.

O. amb., forma pilosella Wiegand

O. emb., forma Bushii (Small) Wiegand

O. amb., forma subglabrata Wiegand

*O. amb.*, var. *cymosa* (Small) Wiegand

*O. amb.*, var. *cym.*, forma *villicaulis* Wiegand

*O. amb.*, var. *cym.*, forma *vestita* Wiegand

*O. corniculata* L= *O. repens* Thun.

*O. corn.*, var. *herpestica* (Schlecht.) Wiegand

*O. florida* Salisb.

## GERANIACEAE

Geranium maculatum L.

*E. preltense* L.

γ<sup>v</sup>

G. Robertianum L.

G. Robertianum L.  
C.C. M. 1. 1. 1. Best. Shell (int. 10) S.C. Eastham

G. carolinianum L.

G. Bicknellii Britton

*Erigeron*

Erodium cicutarium (L.) L'Her.

E. moschatum (L.) L'Her.

POLYGALACEAE

Polygala paucifolia Willd.

P. polygama Walt. *Dutch Village, Sonoma;*

P. Senega L.

P. sanguinea L.

P. cruciata L.

P. verticillata L.

EUPHORBIACEAE

Mercurialis annua L.

*Acalypha virginica* L.

*A. gracilens* Gray

*Euphorbia polygonifolia* L.

*Ph. Sedn*

*E. serphyllifolia* Pers.

*E. glyptosperma* Engelm.

*E. Preslii* Guss.

*E. hirsuta* (Torr.) Wiegand.

*W. Asch. 1842*

*E. maculata* L.

*E. Heliâscopia* L.

*Aug. 1842*

*E. Esula* L.

*E. Cyparissias* L.

*Y. 1842*

*E. Peplus* L.

*9th D.*









## BALSAMINACEAE

*Impatiens pallida* Nutt.

*I. biflora* Walt.

Y, Tact mid to low Salin L, D Her

*I. parviflora* DC. (P.E.I.)

*I. Roylei* Walp.

## RHAMNACEAE

*Rhamnus alnifolia* L'Her.

Spitz

*R. cathartica* L.

*R. Frangula* L.

*Ceanothus americanus* L.

## VITACEAE

*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Plauchon.

*P. quiq.*, var. *hirsuta* (Donn.)

*P. vitacea* (Knerr) Hitchc.

*P. vitacea*, var. *dubia* Rehder.

*Vitis labrusca* L.

*V. aestivalis* Michx.

*V. bicolor* LeConte

*V. vulpina* L.

*V. novae-angliae* Fernald

TILIACEAE

*Tilia americana* L.

MALVACEAE

*Malva rotundifolia* L.









## VIOLACEAE

*Viola pedata* L.

*V. ped.*, var. *lineariloba* DC.

*V. cucullata* Ait. ✓

Met., V., & C. Tuck ✓

*V. cuc.*, forma *prionosepala* <sup>(Greene)</sup> Brainerd  
Y<sup>r</sup> Aug. 30

*V. cuc.*, var. *microtitis* Brainerd (Nfd., Magd.)

Y<sup>r</sup> Hct. B. ✓

*V. nephrophylla* Greene

*V. papilionacea* Pursh.

*V. triloba* Schwein.

*V. sororia* Willd.

*V. septentrionalis* Greene <sup>Cedar ✓</sup> <sup>5 ✓</sup>  
Y<sup>r</sup> Met., Aug. Tuck. Salmon L. P. H. & C. B. 12da ✓

*V. novae-angliae* House

V. fimbriatula Sm. *Poir. Pleasant, Jm. Dec. 9*  
*Linn. Ac. Turk. Mid. B. Hect. Bay. F. 1811*

V. sagittata Ait.

V. emarginata LeConte

V. Brittoniana Pollard

V. Selkirkii Pursh

V. palustris L. (Gaspé)

V. lanceolata L. *P. Pleasant, Jm. Dec. 9*  
*Y. K. M. Ac. Turk. Mid. B. Hect. Bay. F. 1811*

V. primulifolia L. *Lance J. 599.*  
*P. Pleasant, Jm. Dec. 9*

V. pallens (Banks) Brainerd  
*Mid. Y. SH. TC, Ced. K, Salix K, Turk. Mid.*

V. incognita Brainerd  
*Y. SH. Ac. Turk. Mid. Ced. K, TC - 1811 Fol. Gea K. 1811*

V. incog., var. Forbesii Brainerd  
*Bas. BR. Y. SH. Salix K, Pm, TC*

V. renifolia Gray

V. ren., var. Brainerdii (Greene) Fernald

*Michx. 57 nR*

V. rotundifolia Michx. "*Cape Terry, How*."

V. odorata L.

V. pubescens Ait.

V. eriocarpa Schwein., var. leiocarpa Fernald &  
Wiegand *ined*

V. canadensis L.

V. conspersa Reichenb.

*57 nR, 7. 21.*

V. labradorica Schrank.

V. adunca Sm.

V. ad., var. glabra Brainerd (P.E.I.)

V. tricolor L.

V. arvensis Murr.



## THYMELACEAE

*Dirca palustris* L.

*Daphne Mezereum* L.

*Daph. Mezereum* W.

## ELAEAGNACEAE

*Elaeagnus argentea* Pursh. (Gaspe)

*Shepherdia canadensis* (L.) Nutt.

*Shep. canad.*

## LYTHRACEAE

*Rotala ramosior* (L.) Koehne.

*Decodon verticillatus* (L.) Ell.

*Decodon*

*D. vert.*, var. *laevigatus* T.&G.

*Dec. laevigatus* T. & G.

*Lythrum Hyssopifolia* L.

*L. Salicaria* L. *Lousbourg, Im.*

*Tr. y.*



*E. ang.*, var. *intermedium* (Wormsk.) Fernald  
(Gaspé, Nfd.)

*E. ang.*, var. *platyphyllum* (Daniels) Fernald  
(Gaspé)

*E. hirsutum* L.

*E. molle* Torr.

*E. molle*, var. *sabulonense* Fernald

*E. densum* Raf.

*mid. in the Turck Brook, Bal. and ...*

*E. densum*, var. *nesophilum* Fernald (Magd.)

*E. palustre* L.

*Am. Bay. ... mid.*

*E. pal.*, var. *labradoricum* Haussk.

*E. pal.*, var. *monticola* Haussk.

*Am. Bay. to Bal. mid. Geo R. Rec'd Gov't. ...*

*E. coloratum* Muhl.

*W*

*E. glandulosum* Lehm. (Gaspé)

*E. gland.*, var. *cardiophyllum* Fernald (Gaspé,  
Nfd.)

*E. gland.*, var. *adenocaulon* (Haussk.) Fernald  
V. 40, 11. M. Acet. Tru Pm.

*E. gland.*, var. *occidentale* (Trel.) Fernald  
Pm.

*E. gland.*, var. *brionense* Fernald (Magd.)

*E. lactiflorum* Haussk. = *E. alpinum* of Men.

*E. alpinum* L. = *E. anagallidifolium*

*E. Hornemanni* Reichenb.

*Oenothera cruciata* Nutt.

*O. Oakesiana* Robbins.

*O. muricata* L.

*O. mur.*, var. *canescens* (T. & G.) Robinson

*O. biennis* L.





*M. exalbescens* Fernald

Syn. Bas

*M. magdalenense* Fernald (Magd.)

*M. verticellatum* L., var. *intermedium* Koch.  
(Magd.)

*M. vert.*, var. *pectinatum* Wallr.  
Auk

*M. scabratum* Michx.

*M. Farwellii* Morong.

*M. humile* (Raf.) Morong.

Tusk L. 5000, M.H. 2000, 4000

*M. tenellum* Bigel.

Rock L., 5000, Salmon L. Bell's Cent 2000  
Tusk L. 5000, 4000, 2000, 1000

*Proserpinaca palustris* L.

Tusk L. 5000, 4000, 2000, 1000

*P. intermedia* Mackenzie

Sat.

*P. pectinata* Lam.

Rock L., 5000, 4000, 2000, 1000, Black Horse, 5000, 4000, 2000, 1000  
Tusk L., 5000, 4000, 2000, 1000

*Hippuris vulgaris* L.

Rock L., 5000, 4000, 2000, 1000

*H. vulg.*, var. *maritima* Hartm. (Gaspé)

ARALIACEAE

*Aralia racemosa* L.

*Sp. Pl.* 2008

*A. hispida* Vent.

*L. George, Alb. Tuck, etc. mis. ex. 65. It. 65.*

*A. nudicaulis* L.

*Met. V. Linn. St. Arg. & Bas.*

*Panax quinquefolium* L.

*P. trifolium* L.

UMBELLIFERAE

*Sanicula marilandica* L.

*Sp. Pl.* 2008

*S. gregaria* Bicknell

*Sp. Pl.*

*S. canadensis* L.

*S. trifoliata* Bicknell

*Hydrocotyle umbellata* L.

*H. verticillata* Thun.

*H. americana* L.

Rocky Mts. Salween R. Chien, etc. (left) (right) Brd.

*Osmorhiza Claytoni* (Michx.) Clarke

5000 ft. Mts. (left) (right) Brd.

*O. longistylis* (Torr.) DC.

*O. obtusa* (C. & R.) Fernald (Gaspé, N.B.)

*O. divaricata* Nutt. (Gaspé, Me.)

Mt. (left) (right) Brd.

*Conium maculatum* L.

D.

*Ptilimnium capillaceum* (Michx.) Raf.

*Cicuta maculata* L.

Mt. (left) (right) Brd.

*C. bulbifera* L.

5000 ft. Mts. (left) (right) Brd.

*Carum Carvi* L.

Rocky Mts. Salween R. Chien, etc. (left) (right) Brd.

*Levisticum officinale* L. / Koch & Aunis.

169

*Sium suave* Walt.

*Lamin* Hart, Aug, 1840, La. tc. 5 m<sup>h</sup>, mid, Tuck  
Shell

*S. suave*, var. *Carsonii* (Durand)

*Cryptotaenia canadensis* (L.) DC.

*Zizia aurea* (L.) Koch.

*Pimpinella Saxifraga* L.

*Lilacopsis lineata* (Michx.) Greene

Tuck

*Ligusticum scoticum* L.

Rock, S. H. W. H. tc. 1 m<sup>h</sup> ay Bird

*Aethusa Cynapium* L.

S. H.

*Coelopleurum lucidum* (L.) Fernald

Rock, S. H. W. H. tc. 1 m<sup>h</sup> ay, mid, Y. H.

*Pastanaca sativa* L.

Y. tc.

*Heracleum lanatum* Michx.

mit, Rock, Hart, S. H. W. H. tc. Rock P. H., G. H.

*Conioselinum chinense* (L.) BSP.

B. H.

Angelica sylvestris L.

A. atropurpurea L.

Daucus Carota L.W<sup>v</sup> ...

## CORNACEAE

Cornus canadensis L.

... Y. ... 54. ... 16.

✓ Del<sup>v</sup>, Ell<sup>v</sup> L.

C. can., var. intermedia Farr.

Sc

C. suecica L.

C. (circinata L'Her.) rugosa Lam.

C. stolonifera Michx.

Common about ... Geo<sup>v</sup>R, ...

C. paniculata L'Her.

C. anomala Mill. Bas.

C. alternifolia L.f.

... R. ... F. R. ... W

Fol. Geo<sup>v</sup>R, ...

... R. ...

Nyssa sylvatica Marsh.

... R. ...



## ERICACEAE

*Clethra alnifolia* L.

*Chimaphila umbellata* (L.) <sup>Barton</sup> Nutt., var.  
<sup>Handwritten: X. P. M. ...</sup> *cisatlantica* Blake

*C. maculata* (L.) Pursh.

*Moneses uniflora* (L.) Gray

<sup>Handwritten: X. Lamin. Ariz., B.C., P.M., etc.</sup>

*Pyrola minor* L.

*P. secunda* L.

<sup>Handwritten: Ariz., Salmon R. B.C. - P.M. -</sup> *secunda* Nutt.

*P. secunda*, var. *obtusata* Turcz.

*P. chlorantha* Sw.

<sup>Handwritten: M.D. ...</sup>

*P. chlor.*, var. *paucifolia* Fernald

<sup>Handwritten: M.D. ...</sup>

*P. chlor.*, var. *convoluta* (Barton) Fernald

*P. elliptica* Nutt.

<sup>Handwritten: M.D. ...</sup> *Handwritten: M.D. ...*





*Lyonia ligustrina* (L.) DC.

*Chamaedaphna clayculata* (L.) Moench.

*Epigaea repens* L.

Gaultheria procumbens L. <sup>✓</sup> and  
N.Y. Herbarium, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521,

Arctostaphylos Uva-ursi L. (Nfd.)

A. Uva-ursi, var. <sup>Staph. cin.</sup> coactilis Fernald & Macbride

A. Uva-ursi, var. adenotricha Fernald & Macbride  
(Mingan)

*A. alpina* (L.) Spreng.

A. ruba<sup>r</sup> (Rehder & Wilson) Fernald (Antic.)

*Calluna vulgaris* (L.) Hull. *On boggy land near water, edge of thicket, peaty soil, Williams, Inverness, Lawson*

*Chiogenes hispidula* (L.) T. & G.

*Gaylussacia dumosa* (Andr.) T. & G., var.

Bigelovians, Fernald

*G. frondosa* (L.) T. & G.

*G. baccata* (Wang.) K. Koch. <sup>ell</sup> B<sup>K</sup>, G<sup>av</sup>,  
Met, L<sup>am</sup>, H<sup>et</sup>, G<sup>av</sup>, H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup> <sup>ell</sup>, not at Bad,

*Vaccinium stamineum* L.

*V. pennsylvanicum* Lam.  
Met, Y<sup>D</sup>, G<sup>av</sup>, H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup> <sup>ell</sup>, H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup>

*V. pen.*, var. *myrtilloides* (Michx.) Fernald

*V. pen.*, var. *nigrum* Wood.  
Met, <sup>ell</sup> <sup>ell</sup>, H<sup>et</sup>, B<sup>K</sup>, M<sup>id</sup>, P<sup>m</sup>, G<sup>av</sup>,

*V. pen.*, var. *angustifolium* (Ait.) Gray

*V. canadense* Kalm. <sup>ell</sup> <sup>ell</sup>, G<sup>av</sup>,  
H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup>, B<sup>K</sup>, M<sup>id</sup>, P<sup>m</sup>, G<sup>av</sup>,

*V. vacillans* Kalm.

*V. vac.*, var. *crinitum* Fernald

*V. corymbosum* L. <sup>ell</sup> <sup>ell</sup>, H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup>

*V. corymb.*, var. *amoenum* (Ait.) Gray<sup>e</sup>  
Met, P<sup>m</sup>, H<sup>et</sup>, L<sup>am</sup>, M<sup>id</sup>, S<sup>av</sup>, G<sup>av</sup>, H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup>  
H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup>, H<sup>et</sup>, <sup>ell</sup>





## DIAPENSIACEAE

*Diapensea lapponica* L.

## PLUMBAGINACEAE

*Limonium trichogonum* Blake *Vic's*

*D.Y. to, Pm. M. to.*

*Statice labradorica* (Wallr.) Hubbard & Blake,  
var. *submutica* Blake (Gaspé, Nfd.)

## PRIMULACEAE

*Primula officinalis* L. *well estab. in meadows about 1 mi.*  
*inland from N. Sydn. Jm.*

*P. farinosa* L., var. *macropoda* Fernald *Space's Haul. Jm.*  
*"near Ahnapele (Belknap) Banting Haul. F.F. Mid. Pm. to."*

*P. mistassinica* Michx. *Truro, Jm.*

*Hottonia inflata* Ell.

*Samolus floribundus* HBK.

*Tuck. Tuck. P. T. Bud. Cliffs*

*Lysimachia vulgaris* L.



*Centunculus minimus* L. (P.E.I.) *See 581*

*Fragaria acuticarpa* *Lequill*  
OLEACEAE

*F. virginiana*

*Faxinus americana* L. ✓

*High, Vaucluse L., Gr. R. 5711. ✓* *ad* *Adm. P. Saline L. 11-*  
*ad. 1111. 1111. 1111.*

*F. pensylvanica* Marsh.

*ad.*

*F. pen., var. lanceolata* (Barkh.) Sarg.

*F. nigra* Marsh.

*5711. +c. Bad.*

*Syringa vulgaris* L.

*Ligustrum vulgare* L.

#### GENTIANACEAE

*Sabatia stellaris* Pursh.

*S. companulata* (L.) Torr.

*S. Kennedyana* Fernald

*Gr. R. 5711. ✓* *ad. 1111. 1111. 1111. ✓* *ad. 1111. 1111. 1111. ✓*  
*Canad. L.*

*S. dodecandra* (L.) BSP.

*Centaurium spicatum* (L.) Fernald (Nautacket)

*C. umbellatum* Gilib. *Malaya, 1894*

*Gentiana crinita* Froel.

*G. nesophila* Holm. (Nfd., Antic.)

*G. Amarella* L.

*G. clausa* Raf.

*G. linearis* Froel.

*G. rubricaulis* Schwein. (N.B.)

*Lomatogonium rotatum* (L.) Fries.

*Halenia deflexa* (Sm.) Griseb.

*Bartonia virginica* (L.) BSP. *Malaya, 1894*

*Bartonia virginica* (L.) BSP. *Malaya, 1894*  
*Bartonia virginica* (L.) BSP. *Malaya, 1894*  
*Bartonia virginica* (L.) BSP. *Malaya, 1894*  
*Bartonia virginica* (L.) BSP. *Malaya, 1894*



A. incarnata L. <sup>var.</sup> *neoscatica* Fernald  
<sup>✓</sup> *Triet.* L. <sup>✓</sup> G. L.

A. pulchra Ehrh.  
*neoscatica* L. <sup>✓</sup> *Pav.* L. <sup>✓</sup> *Black House*.

A. syriaca L.

# CONVOLVULACEAE

*Convolvulus spithameus* L.

C. japonicus Thunb.

*C. (Convolv.)* M. Mac.

C. sepium L.  
<sup>✓</sup> *W. H. B.* <sup>✓</sup> *P. H. B.* <sup>✓</sup> *Bat.* <sup>✓</sup> *Aug.*

C. sep., var. pubescens (Gray) Fernald  
<sup>✓</sup> *R. H. B.* <sup>✓</sup> *Ed. L.*

C. arvensis L.

*Cuscuta Epilinum* Weihe.

C. Epithymum Murr.

C. obtusiflora HBK.

3. *paniculata* (Michx.) Robinson  
*L. Annis. P. umb. Aic. Aq. P. B. S. g. k.*  
*N. g. P. umb. C. g. k.*  
*pan. var.*  
*B. f. edens (Robinson.) L. Ardoire, C. B. W. F. g. k.; H. g. f. u. g. k. H. g. f. u. g. k.*  
*B. pan. v. intermedia Steud.*  
*P. umb. P. umb. Aq. P. B. S. g. k. P. umb. S. g. k. T. d. k.*  
*g. k.*  
*B. pan., var. sabulonensis Fernald C. B. S. g. k.*  
*T. d. k. L. Annis. S. g. k. S. g. k. P. umb. T. d. k. S. g. k.*  
*g. k. S. g. k. C. B. S. g. k.*  
*Menyanthes trifoliata L.*  
*T. d. k. S. g. k. T. d. k. S. g. k.*

*Nymphoides lacunosum* (Vent.) Kuntze.

*H. g. f. u. g. k. Aic. S. g. k. T. d. k.*

#### APOCYNACEAE

*Vinca minor* L.

*Apocynum androsaemifolium* L.

*S. g. k. S. g. k. B. i. g. k. M. d.*

*A. medium* Greene.

*S. g. k.*

*A. cannabinum* L.

*S. g. k. S. g. k. M. d.*

#### ASCLEPIADACEAE

*Asclepias tuberosa* L.

*C. pentagona* Engelm.

*C. Gronovii* Willd.

? *Tuck. Tuck.* *W. H. Gray.* *W. H. Gray.* *W. H. Gray.*

*C. compacta* Juss.

# POLEMONIACEAE

*Callosmia*

*Gilia linearis* (Nutt.) Gray (Gaspe', N.B.)

*Tru.*

# BORAGINACEAE

*Cynoglossum officinale* L.

*C. boreale* Fernald

*Lappula virginica* (L.) Greene

*L. deflexa* (Wahlenb.) Garcke. (Gaspe', N.B.)

*L. echinata* Hilib.

*W. H. Gray.* *W. H. Gray.* *W. H. Gray.*

*Asperugo procumbens* L.

Symphytum officinale L.

S. asperum Lepechin.

Y. Q. 1000

Lycopsis arvensis L.

Myosotis scorpioides L.

Y<sup>✓</sup>tc, SMC, R<sup>✓</sup>

M. ~~laxa~~. Lehm.

V. Root, 5000 W. Mid. Rd.

M. arvensis (L.) Hill.

Y.

*M. virginica* (L.) BSP.

*Mertensia maritima* (L.) S. F. Gray ✓

Probs. Mth. C. B. to ✓ Sydn<sup>o</sup> 50

Lithospermum arvense L.

L. officinale L.

Echium vulgare L.

*Verbena urticaefolia* L.

*V. hastata* L.

5711

# LABIATAE

*Ajuga reptans* L.

*A. genevensis* L.

*Teucrium canadense* L.

*T. can.*, var. *littorale* (Bicknell) Fernald

see *Arg. repens*

*T. occidentale* Gray

*T. occ.*, var. *boreale* (Bicknell) Fernald

*Trichostema dichotomum* L.

*Scutellaria lateriflora* L.

see *S. latifolia* mid *latifolia* etc., see *arg. latifolia* *latifolia*

*S. Churchilliana* Fernald (N.B.)



*epilobiifolia* Hamillon  
~~S. galericulata L., var. pubescens Benth.~~  
 Faint. Y. 6H. Rock. V. 7m Cent 5m R. Sal. L.

Marrubium vulgare L.

Nepeta Cataria L.

N. hederacea (L.) Trevisan.

~~N. h.~~  
 v. heder. var. *parviflora* (Benth.) Druce Y  
Dracocephalum parviflorum Nutt. (Gaspé)

Prunella vulgaris L.

Y. Faint. Y. 6H. Rock. V. 7m Cent 5m R. Sal. L.  
 P. vulg., forma albiflora (Bogenhard) Britton

P. vulg., var. *lanceolata* (Barton) Fernald

P. vulg., var. lanc., forma *candida* Fernald

P. vulg., var. lanc., forma *iodocalyx* Fernald

P. vulg., var. lanc., forma *rhodantha* Fernald

Physostegia virginiana (L.) Benth.

Caleopsis Tetrahit L.

*V. Ry. 10*

G. Tet., var. bifida (Boenn.) Lejeune & CCourt.

*Y*

G. Ladanum L.

G. Lad., var. latifolia Wallr.

Lamium amplexicaule L.

L. purpureum L.

L. hybridum Vill.

L. maculatum L.

Leonurus Cardiaca L.

*And. 100 100 100*

Stachys annua L.

S. arvensis L.

S. hysopifolia Michx.

*S. tenuifolia* Willd., var. *aspera* (Michx.)  
Fernald

*S. palustris* L.  
✓ *S. pal.*

*S. pal.*, var. *homstricha* Fernald

*Hedeoma pulegioides* (L.) Pers.  
✓ *Thod*

*Satureja hortensis* L.

*S. vulgaris* (L.) Fritsch.  
✓ *S. vulg.*

*Hyssopus officinalis* L.

*Pycnanthemum flexuosum* (Walt.) BSP.

*P. virginianum* (L.) Durand & Jackson.

*P. muticum* (Michx.) Pers.

*Thymus Serpyllum* L.

*Lycopus virginicus* L.



M. arv., var. canadensis (L.) Briquet

*Garcke, SC. Ind. Can.*

M. arv., var. lanata Piper.

M. arv., var. glabrata (Benth.) Fernald

Elsholtzia Patrini (Lepechin) Garcke.

# SOLANACEAE

Solanum Dulcamara L.

*Y. Br. SC. Ind. Can. F.*  
*var. nigrum*

S. nigrum L.

*var. nigrum*

*var. nigrum*

Physalis heterophylla Nees.

Nicandra Physalodes (L.) Pers.

Lycium halimifolium Mill.

*var. nigrum*

Hyoscyamus niger L.

Datura Stramonium L.



D. Tatula L.

SCROPHULARIACEAE

Verbascum Thapsus L.

*anc. tree, from India, etc.*

V. phlomoides L.

V. Blattaria L.

V. virgatum Stokes.

Linaria vulgaris Hill.

*anc. tree, from India, etc.*

L. supina Desf.

L. canadensis (L.) Dumont.

*anc. tree, from India, etc.*

L. minor (L.) Desf.

*anc. tree, from India, etc.*

Scrophularia nodosa L. (Nfd.)

S. leporella Bicknell



*G. neglecta* Torr. (*G. "virginiana"*)

*Digitalis purpurea* L. meadows 3 mi. from S. York on Louis. road

*Veronica longifolia* L.

Pole L., Truck Hebr. Y<sup>✓</sup> Aic M<sup>✓</sup> Pleas<sup>✓</sup>h, C<sup>✓</sup>ut

*V. americana* Schwein.

Y<sup>✓</sup> T<sup>✓</sup>aw, B<sup>✓</sup>ab.

*V. scutellata* L. D<sup>✓</sup>

Y<sup>✓</sup> D<sup>✓</sup>almon<sup>✓</sup>th, B<sup>✓</sup>ab<sup>✓</sup>h. He<sup>✓</sup>ct, Truck L., P<sup>✓</sup>le L., G<sup>✓</sup> T<sup>✓</sup>h<sup>✓</sup>

*V. officinalis* L.

met. Y<sup>✓</sup>, A<sup>✓</sup>q, R<sup>✓</sup>c. Mark<sup>✓</sup> n<sup>✓</sup> C<sup>✓</sup>ea<sup>✓</sup>LT

*V. off.*, var. *Tournefortii* Reichenb.

*V. Chamaedrys* L.

*V. Teucrium* L.

*V. alpina* L., var. *unalaschcensis* C.&S. (Gaspe)

*V. serpyllifolia* L.

Y<sup>✓</sup> B<sup>✓</sup>ab. L. M<sup>✓</sup>

*V. humifusa* Dickson.



*A. tenuifolia* (Vahl.) Raf.

*A. decemloba* (Greene) Pennell

*Castilleja pallida* (L.) Spreng.,  
var. *septentrionalis* (Lindl.) Gray

*Melampyrum lineare* Desv. *Lam.*  
*Y. N. H. ex. ag. de. te. El L. Pin*

*M. lin.*, var. *latifolium* (Muhl.) Beauverd.

*M. lin.*, var. (slender bog plant)

*arg.*

*Euphrasia Oakesii* Wettst. (Lab., Me., N.H.)

*E. Oak.*, forma *lilacina* Fernald & Wiegand

*E. Williamsii* Robinson (N.H.)

*E. Will.*, var. *vestita* Fernald & Wiegand (Nfd.)

*E. purpurea* Reeks. *Bay St. Lawrence, 9Kc.*

*E. pur.*, forma *canadida* Fernald & Wiegand





*Pedicularis palustris* L. (Magd.)

*P. sylvatica* L. (Nfd.)

*P. flammea* L. (Gaspé)

*P. canadensis* L.

Rhinanthus Crista-galli L.

R. C.-p., var. fallax (Wimmer & Grab.) Druce.

R. oblongifolius Fernald

R. Kyrollae Chabert.

R. "stenophyllus "

## LENTIBULARIACEAE

*Utricularia inflata* Walt. (e.Me.)

U. geminiscapa Benj.



Pinguicula vulgaris L.

# OROBANCHACEAE

Epifagus virginiana (L.) Bart.

*Ep. Virgin. Fag. L. C. L.*

Orobanche uniflora L.

*O. uniflora L.*

# PHRYMACEAE

Phryma Leptostachya L.

# PLANTAGINACEAE

Littorella americana Fernald *Litt. L.*

Plantago major L.

P. maj., var. intermedia (Gilibert) Dene.

*P. maj. var. intermedia*

P. maj., var. asiatica (L.) Dene.

*P. maj. var. asiatica*

P. eriopoda Torr.

P. pauciflora Pursh. = P. decipiens.

*Y. P. in Smith, etc. (see below)*

P. lanceolata L.

*Y. Smith, etc. (see below)*

P. media L.

P. aristata Michx.

# RUBIACEAE

Sherardia arvensis L. *Tatamagouche, Colch. Co. (McKay).*

Galium Aparine L. *E. G. W.*

G. tricornis Stokes.

G. verum L.

G. pilosum Ait.

G. Kamtschaticum Steller. *no G. B. Smith North Mt, Aspy Bay, J.K.C.*  
*mts. w. of Danzow, etc.*

G. circaezans Michx.



*G. lanceolatum* Torr.

*G. boreale* L.

*G. Mollugo* L.

*G. erectum* Huds.

*G. sylvaticum* L.

*G. palustre* L.

met. D.Y. *G. palustre* L. C. ✓ Rock, Sydn

*G. trifidum* L.

Chết. Tắt, Anh. Tắt. 50. R. L. N. L. L.

*G. trif.*, var. *halophilum* Fernald & Wiegand

Chết Sydn. B. L.

*G. brevipes* Fernald & Wiegand

*G. Claytoni* Michx.

met. *G. Claytoni* Michx. C. L. ✓ mid. A. Y. T. L. R. B. L. L.

*G. Claytoni*, var. *subbiflorum* Wiegand

*G. tinctorium* L.



<sup>y</sup>  
L. tatarica L.

L. canadensis Marsh.

met, Hook, Tuck etc, B. Tru. Fol Belv

L. oblongifolia (Goldie) Hook.

L. involucrata (Richardson) Banks. (Gaspé)

Symphoricarpus albus (L.) Blake

S. alb., var. laevigatus (Fernald) Blake

Rm. B.

Linnaea borealis L., var. americana (Forbes)

met, Y. Hook, Lamin. S.H. min. Aug etc

✓ Rehder

BR

Triosteum aurantiacum Bicknell

Viburnum alnifolium Marsh.

met, Y. Hook, Fol. Field, 2 Hb. L. Viburnum Opuntia  
Lamin. S.H. min. Aug etc

V. Opulus L., var. americanum (~~1811~~) Ait.

met, Y. Hook, Fol. Field

V. pauciflorum Raf.

V. acerifolium L.

V. pubescens (Ait.) Pursh. = V. venosum.

V. dentatum L.

V. cassinoides L. *Lucm 2. 92. SC ab R.*  
*na, D. Y. Lamin. Heat, SHW. Aug. 10. Cal*

V. Lentago L.

Sambucus canadensis L. *Bn Geo R*  
*not. 2. 10. Tusk F. 10. not all.*

S. racemosa L.  
*not. Lamin. Tusk F. 10. Cal Tm.*

#### VALERIANACEAE

Valeriana uliginosa (T. & G.) Rydb.

V. sylvatica Banks. (Mfd., Gaspe')

V. officinalis L.

*Y. Rocks. 5th 10.*

#### DIPSACACEAE

Succisa pratensis Moench.

## LOBELIACEAE

*Lobelia cardinalis* L.

*L. siphilitica* L.

*L. spicata* Lam.

*L. Kalmii* L. *Dingwall, CB, TEN.*

*L. inflata* L. *gran*

*Flora Mid. B. 2nd ed. R. H. T. M. G. C. R. R.*

*L. Dortmanna* L. *Blanc & Duck*

*Flora, Herb. B. C. L. 2nd ed. etc.*

## COMPOSITAE

*Sclerolepis uniflora* (Walt.) BSP.

*Eupatorium verticillatum* Lam.

*Fl. B. C. L. 2nd ed. R. H. T. M. G. C. R. R.*

*E. maculatum* L.

*Flora, Tidd. 1st ed. R. H. T. M. G. C. R. R.*

*E. mac.*, var. *foliosum* (Fernald) Wiegand



Knautia arvensis (L.) T. Coulter

CUCURBITACEAE

Echinocystis lobata (Michx.) T. & G.

Bat, 7/1/2

CAMPANULACEAE

Specularia perfoliata (L.) A. DC.

Campanula glomerata L.

C. rapunculoides L.

Are. 8/1/2. 1/2. 1/2.

C. rap., var. ucranica (Bess.) C. Koch.

C. uniflora L.

C. rotundifolia L.

Comm. 8/1/2. 1/2. 1/2. 5/1/2. 1/2. 1/2.

C. aparinoides Pursh.

C. uliginosa Rydberg.

*E. falcatum* Michx.

*E. leucolepis* T. & G. (Plymouth Co.)

*E. hysopifolium* L. (Cape Cod)

*E. verbenaeifolium* Michx. (e. Mass.)

*E. pubescens* Muhl. (so. Me.)

*E. perfoliatum* L. *mid Pm. Vld.*

*Tuck F. Tuck. ...*

*E. urticaefolium* Reichard.

*Mikania scandens* (L.) Willd. (s. Me.)

*Liatris scariosa* Will. (s. Me.)

*Chrysopsis falcata* (Pursh) Ell. (Cape Cod)

*Solidago squarrosa* Muhl.

*S. caesia* L.

*S. latifolia* L.

*Gaspe*

*S. puberula* Nutt.

*com. mis Bas Pub Nfd. Gaspe*

*S. bicolor* L.

*And. Nfd. W. N. Gaspe*

*S. hispida* Muhl.

*S. hisp.*, var. *lanata* (Hook) Fernald (Gaspe)

*S. hisp.*, var. *disjuncta* Fernald (Nfd., Gaspe)

*S. hisp.*, var. *arnoglossa* Fernald (Nfd.)

*S. hisp.*, var. *tonsa* Fernald (Nfd.)

*S. macrophylla* Pursh

*S. mac.*, var. *thyrsoides* (E. Mey.) Fernald

*S. calcicola* Fernald (N.B., Nfd.)

*S. mensalis* Fernald (Gaspe)

*S. multiradiata* Ait. (Gaspe', Nfd.)

*S. Cutleri* Fernald (Me., N.H.)

*S. Randii* (Porter) Britton

*S. racemosa* Greene

*S. chlorolepis* Fernald (Gaspe')

*S. humilis* Pursh = *S. uliginosa*.

*S. humilis*, var. *peracuta* Fernald

*S. sempervirens* L.

*S. neglecta* T. & G. *Macle*

*S. terrae-novae* T. & G. (Nfd.)

*S. uniligulata* (DC.) Porter *B&P* *P* *Tidd*

*S. juncea* Ait.

*S. arguta* Muhl.

*S. nemoralis* Ait.

Met. F. & C. Cast. Nat. W. C. Am. Am.

*S. Elliottii* T. & G.

Nat. F. Tuck. Arg. Bar. Saline. E. Canada Fl. - St. Hay  
Eggs - Nat. F. & C. Bar. Arg. M. R. Jan 5 1841.

*S. rugosa* Mill.

com - Nat. Bar. Pub. S. C. 5 R. 1

*S. rug.*, var. *villosa* (Pursh) Fernald

com - S. B.

*S. rug.*, var. *aspera* (Ait.) Fernald

*S. rug.*, var. *spagnophila* Graves.

Arg. Bar. St. Hay.

*S. asperula* Desf.

*S. canadensis* L.

Laurens. Tuck. 1841  
com Pl. Bar. H. & C. Met. - C. & S. Bar. - C. & S. Bar. 1841.  
5 R. 1

*S. altissima* L.

*S. lepida* DC.

*S. lep.*, var. *molina* (Gaspe)



*S. lep.*, var. *elongata* (Gaspé)

*S. lep.*, var. *fallax* Fernald

*S. Bartramiana* Fernald (Nfd.)

*S. serotina* Ait.

*S. serot.*, var. *gigantea* (Ait.) Gray

*S. suaveolens*

*S. graminifolia* (L.) Salisb.

*S. gram.*, var. *Nuttallii* (Greene) Fernald

*S. gram.*, var. *septentrionalis* Fernald (Nfd.,  
Gaspé)

*S. tenuifolia*

*S. tenuifolia* Pursh. *V. pycnocephala*

*Aster divaricatus* L.

*A. glomeratus* Bernh.

A. macrophyllus L. 6. 10. 60

*A. mac.*, var. *pinguifolius* Burgess.

A. mac., var. excelsior Burgess.

*A. mac.*, var. *velutinus* Burgess.

Aug. Br'R. P.V. Montgomerie

A. mac., var. *sejunctus* Burgess.

*A. mac.*, var. *apricensis* Burgess.

*A. mac.*, var. *ianthinus* (Burgess) Fernald

A. spectabilis Ait. (e. Mass.)

A. radula Ait.

A. radula Ait.  
 Comm. - ...  
 Pátek ...

A. concolor L. (Marthas Vineyard)

A. patens Ait.

A. undulatus L.

*undulatus*

A. und., var. loriformis Burgess (Cape Cod)

A. cordifolius L.

*cordifolius*

A. cord., var. Furbishiae Fernald

A. cord., var. polycephalus Porter

A. cord., var. racemiflorus Fernald (P.E.I.)

A. Lindleyanus T. & G.

*Lindleyanus*

A. Lindl., var. comatus Fernald

A. laevis L.

A. polyphyllus Willd. (Mt. Desert)

A. ericoides L.

A. eric., var. villosus T. & G.

*A. eric.*, var. *Pringlei* Gray

*A. multiflorus* Ait.

*A. dumosus* L.

*A. vimineus* Lam.

W

*A. vim.*, var. *foliolosus* (Ait.) Gray

*A. vim.*, var. *saxatilis* Fernald

SC. Tusk L. Gav. Springs

*A. lateriflorus* (L.) Britton

SC. Tusk L. Gav. Springs

*A. lat.*, var. *hirsuticaulis* (Lindl.) Porter

SC. Tusk L. Gav. Springs

*A. lat.*, var.

(Mt. Desert)

*A. Tradescanti* L.

*A. paniculatus* Lam.

SC. Tusk L. Gav. Springs

*A. pan.*, var. *bellidiflorus* (Willd.) Burgess.

A. pan., var. simplex (Willd.) Burgess

A. pan., var. acutidens Burgess

A. pan., var. cinerascens Fernald

A. salicifolius Ait.

A. junceus Ait.

*Fav.*

A. anticostensis Fernald (Antic.)

A. longifolius Lam.

*Ind. Salin L. sup. Bañ Gao*

A. long., var. villicaulis Gray

A. foliaceus Lindl.

*Y. Pref. L. Salin L. Ced L.*

A. fol., var. frondeus Gray (Gaspé)

A. fol., var. arcuans Fernald (Gaspé)

A. fol., var. crenifolius Fernald (Gaspé)



A. fol., var. subpetiolatus Fernald (Gaspé)

A. fol., var. subgeminatus Fernald (Gaspé)

A. novi-belgii L.

*Wit Geor. Groen Belg. Groen. L.*

A. n.-b., var. laevigatus (Lam.) Gray

A. n.-b., var. litoreus Gray

*Pennis*

A. Fardiflorus L.

A. Fard., var. vestitus Fernald

A. puniceus L.

*Com - Groen - Groen. Bad*

A. punic., var. perlongus Fernald (Gaspé)

A. punic., var. firmus (Nees) T. & G.

*Sc.*

A. punic., var. lucidulus Gray

A. punic., var. oligocephalus Fernald

*A. umbellatus* Mill.

Y. H. C. 3B<sup>v</sup> Tusk<sup>r</sup> T. Puck<sup>v</sup>, J. H. C.

*A. umb.*, var. *latifolius* Gray (Nantucket)

*A. linariifolius* L.

*A. acuminatus* Michx.

Y. H. C. 3B<sup>v</sup> at C. H. C. 3B<sup>v</sup> Puck<sup>v</sup> T. H. C. J. H. C.

*A. nemoralis* Ait. ab<sup>r</sup> K. C. H. T. H. C. Puck<sup>v</sup> T. H. C. C. H. C. 3B<sup>v</sup> T. H. C. J. H. C.

*A. nem.*, var. *major* Peck ~~blakes~~ Port<sup>r</sup> C. H. C. 3B<sup>v</sup> T. H. C. J. H. C. C. H. C. 3B<sup>v</sup> T. H. C. J. H. C.

*A. tenuifolius* L. (Mass.)

*A. subulatus* Michx.

*A. sub.*, var. *obtusifolius* Fernald (e. N.B.)

*A. angustus* (Lindl.) T. & G. (Gaspe)

*A. laurentianus* Fernald (P.E.I., Magd.)

*A. laur.*, var. *contiguus* Fernald (e. N.B.)



*E. lonchophyllus* Hook. (Antic.)

*Sericocarpus asteroides* (L.) BSP.

*S. linifolius* (L.) BSP.

*Pluchea camphoiata* (L.) DC.

*Antennaria eucosma* Fernald & Wiegand (Nfd.,  
Antic.)

*A. cana* (Fernald & Wiegand) Fernald (Nfd.)

*A. straminea* Fernald (Nfd.)

*A. subviscosa* Fernald (Bic.)

*A. albicans* Fernald (Nfd.)

*A. gaspensis* Fernald (Gaspé)

*A. neglecta* Greene

*A. petaloidea* Fernald

A. pet., var. scariosa Fernald

A. pet., var. subcorymbosa Fernald

*Det. Fernald, 50 R. M. B. 1914*

A. appendiculata Fernald (Gaspé)

A. glabrifolia Fernald (so. Lab.)

A. spathulata Fernald (Nfd.)

A. canadensis Greene

*Greene, 40. 4. 1914, 50 R. B. 1914*

D ✓ A. neodioica Greene

*Det. Y. L. Greene, 40. 4. 1914, 50 R. B. 1914*

A. neod., var. chlorophylla Fernald

*Det.*

A. neod., var. attenuata Fernald

A. neod., var. rupicola Fernald (Me., Nfd.)

A. neod., var. (gaspensis in part).

A. neod., var. grandis Fernald

*Det. Fernald, 50 R. B. 1914*



A. Brainerdii Fernald

*A. munda* Fernald (*A. occidentalis* of Man.)

A. fallax Greene

A. Parlinii Fernald *Bridge water, Jr.*

*A. plantaginifolia* (L.) Richardson

*Anaphalis margaritacea* (L.) B. & H.

*A. marg.*, var. *subalpina* Gray

*A. marg.*, var. *occidentalis* Greene

Gnaphalium obtusifolium L.

G. ob., var. *Helleri* (Britton) Blake

*G. decurrens* Ives.

G. uliginosum L.

G. uliginosum L.  
Y. Nat. Trav. Co. 1911. 1911. 1911.

*G. supinum* L.

*G. sylvaticum* L.

*SB. GroR.*

*G. norvegicum* Gunn. (Gaspe)

*G. purpureum* L.

*Inula Helenium* L.

*SB. GroR. y<sup>v</sup> M. ante, Ric.*

*Iva oraria* Bartlett

*I. ciliata* Willd.

*I. xanthifolia* Nutt.

*Ambrosia trifida* L.

*SB. GroR.*

- *A. artemisiifolia* L.

*SB. GroR. M. de.*

*SB. An*

*Xanthium*

- *Rudbeckia hirta* L.

*SB. GroR. y<sup>v</sup> M. de.*

*R. laciniata* L.

*SB.*

Helianthus annuus L.

*H. scaberrimus* Aub. Hay.

*H. divaricatus* L.

*H. strumosus* L.

*H. decapetalus* L.

*H. tuberosus* L.

*H. tuberosus* L.

*Coreopsis rosea* Nutt.

*Coreopsis rosea* Nutt.

*Bidens laevis* (L.) BSP.

*B. cernua* L.

*B. cernua* L.

*B. cern.*, var. *integra* Wiegand (P.E.I.)

*B. cern.*, var. *elliptica* Wiegand

*B. cern.*, var. *oligodonta* Fernald & St. John  
(Magd.)

*B. cern.*, var. *minima* (Huds.) DC.

*B. cern.*

- B. hyperborea Greene (James Bay)
- B. hyp., var. colpophila (Fernald & St. John)  
Fernald (Merrimac-Penobscot)
- B. hyp., var. cathancensis Fernald (Cathance)
- B. hyp., var. gaspensis Fernald (Gaspé)
- B. connata Muhl. *Bridge*
- B. con., var. fultior Fernald & St. John (Mass.,  
R.I.)
- B. con., var. gracilipes Fernald (e. Me.,  
Cape Cod)
- Con. var. inundata Fernald*  
*Bad. Pluv. S.B.*
- B. con., var. petiolata (Nutt.) Farwell  
*Quinn Bridge*
- B. con., var. anomala Farwell
- B. heterodoxa (Fernald) Fernald & St. John  
(P.E.I., Magd.)
- B. het., var. orthodoxa Fernald & St. John  
(Magd.)

B. Eaton Fernald (Conn.-Kennebec)

B. Eatonii, var. fallax Fernald (Merrimac)

*B. Eatonii*, var. *Kennebecensis* Fernald (Cathance)

B. comosa (Gray) Wiegand

B. tripartita L. (Gaspé)

B. vulgata Greene

*B. vulg.*, var. *puberula* (Wiegand) Greene

B. frondosa L.

B. frondosa L. ✓  
Tuck. H. K. W' 8C' N' u' o' g h' a' c' i' d' c' e' x  
Spring Hall

B. fr., var. stenodonta Fernald & St. John (Nfd.)

B. fr., var. anomala Porter *St Annis Harb. Jm.*

Parcello Cove, Ill.  
Yal. Can. 7

B. discoidea (L.) Britton

B. coronata (L.) Britton



B. cor., var. tenuiloba (Gray)

*B. parviflora* Hartweg

Galinsoga aristulata Bicknell

G. parviflora Cav.

Achillea Ptarmica L.

*Achillea*

A. Millefolium L.

D.Y. SH. & C. viles Ph

A. Mill., var. nigrescens E. Meyer

A. lanulosa Nutt.

Anthemis Cotula L.

FM - D BR

A. arvensis L.

A. arv., var. agrestis (Wallr.) DC.

A. tinctoria L.

Matricaria inodora L.

Y. & C. & C.

M. Chamomilla L.

M. Cham., var. coronata (J. Gay) Coss. & Germ.

- M. suaveolens (Pursh) Buchenau

SH. Y. etc. *Handwritten notes*

Chrysanthemum Leucanthemum L.

*anthers, etc.*

- C. Leuc., var. pinnatifidum Lecoq & Lamotte.

*not D. X. ... SH. etc. ...*

C. segetum L.

C. Parthenium (L.) Bernh.

C. Balsamita L., var. tanacetoides Boiss.

- Tanacetum vulgare L.

*D. Y. etc. ...*

T. vulg., var. crispum DC.

*Y. ...*

T. huronense Nutt.

Cotula coronopifolia L. (P.E.I.)

*Artemisia caudata* Michx.

*A. canadensis* Michx.

*A. Abrotanum* L.

*A. procera* Willd.

*A. ludoviciana* Nutt.

*A. gnaphalodes* Nutt.

*A. vulgaris* L.

*Leaves, Sp. H. 9. Bar, Windy. From New York.*

*A. Stelleriana* Bess.

*1001.*

*A. biennis* Willd.

*Am. Sp. H. 9. 24th Nov. 11.*

*A. annua* L.

*A. Absinthium* L.

*A. frigida* Willd.

A. Pontica L.

*Quir*

Tussilago Parfara L.

*D. X. 5th R. Budy*

*Petasites palmatus* (Ait.) Gray

*Sp. 17. Bay*

*P. trigonophyllus* Greene (Gaspé)

*Arnica gaspensis* Fernald (Gaspé)

*A. chionopappa* Fernald (N.B., Gaspé., Nfd.)

*A. pulchella* Fernald (Nfd.)

*A. mollis* Hook.

*A. mollis*, var. *petiolaris* Fernald

*Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.

*E. hier.*, var. *intermedia* Fernald

*Kn. 11. 1st Pub. P. 1. 1st 1st 1st*

*E. hier.*, var. *praealta* (Raf.) Fernald

*E. megalocarpa* Fernald (Cape Cod)

Senecio vulgaris L.

S. viscosus L.

*S. sylvaticus* L.

S. Jacobaea L.

*S. pauciflorus* Pursh (Gaspe)

S. Fernaldii Greenman (Nfd.)

*S. discoideus* (Hook.) Britton (Gaspé)

S. aureus L.

S. aur., var. (Gaspe)

S. Robbinsii Oakes

*S. paupercula* Michx. (Nfd.)





C. mut., var. monticola Fernald

C. arvense (L.) Scop.

*Y. Heet. G. G. G.*

C. palustre (L.) Scop.

Onopordum Acanthium L.

Centaurea Cyanus L.

C. Jacea L.

C. J., var. lacera Koch.

C. Scabiosa L.

C. nigra L.

*in D. Y. C. ... mid ...*

C. nigra., var. radiata DC.

*C. nigrescens Willd*  
*mid*

C. maculosa Lam.

C. vochinensis Bernh.

Cnicus benedictus L.

Lapsana communis L.

Arnoseris minima (L.) Dumort.

*Bar.*

Cichorium Intybus L.

*Bar. 1848. M.D. 1848. Bar.*

Krigia virginica (L.) Willd.

Hypochaeris radicata L.

H. glabra L.

Leontodon autumnalis L.

*D. X. 1848. Bar.*

L. aut., var. pratensis (Link) Koch.

*Y. C. 1848. Bar.*

L. hastilis L.

L. hast., var. vulgaris Koch.

Picris hieracioides L.

P. echiioides L.

Tragopogon porrifolius L.

T. pratensis L.

*Am. around Tar - cent - h. in field*

Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC. (Gaspé)

T. officinale Weber.

*Y. R. 1. 1. 1.*

T. off., var. palustre (Sm.) Blytt.

T. erythrospermum Andr.

Sonchus arvensis L.

*Y. 1. 1. 1. 1.*

*PM*

S. arv., var. glabrescens Wimm. & Grab.

S. oleraceus L.

*1. 1. 1. 1.*

S. asper (L.) Hill.

*Y. 1. 1. 1. 1.*

Lactuca scariola L.

*Y.*

*L. sativa L.*

*Bad.*

L. scar., var. integrata Gren. & Godr.

- L. canadensis L.

L. can., var. latifolia Kuntze

L. can., var. integrifolia (Bigel.) Gray

L. can., var. obovata Wiegand

L. hirsuta Muhl.

L. Morssii Robinson

L. floridana (L.) Gaertn.

- L. spicata (Lam.) Hitchc.

Crepis capillaris (L.) Wallr.

C. tectorum L.

C. nicaeensis Balb.



*Prenanthes racemosa* Michx. *Sydney Mines, J.M.*

*P. mainensis* Gray

*P. serpentaria* Pursh.

*P. trifoliolata* (Cass.) Fernald  
*Qm* *Y* *ay*, *PS*.

*P. nana* (Bigel.) Torr.  
*North*

*P. altissima* L.  
*N. 25* *Alt*

*P. alt.*, forma *hispidula* (Fernald)  
*SC*

*P. Boottii* (DC.) Gray

*Hieracium Pilosella* L.  
*Her. Pil.*

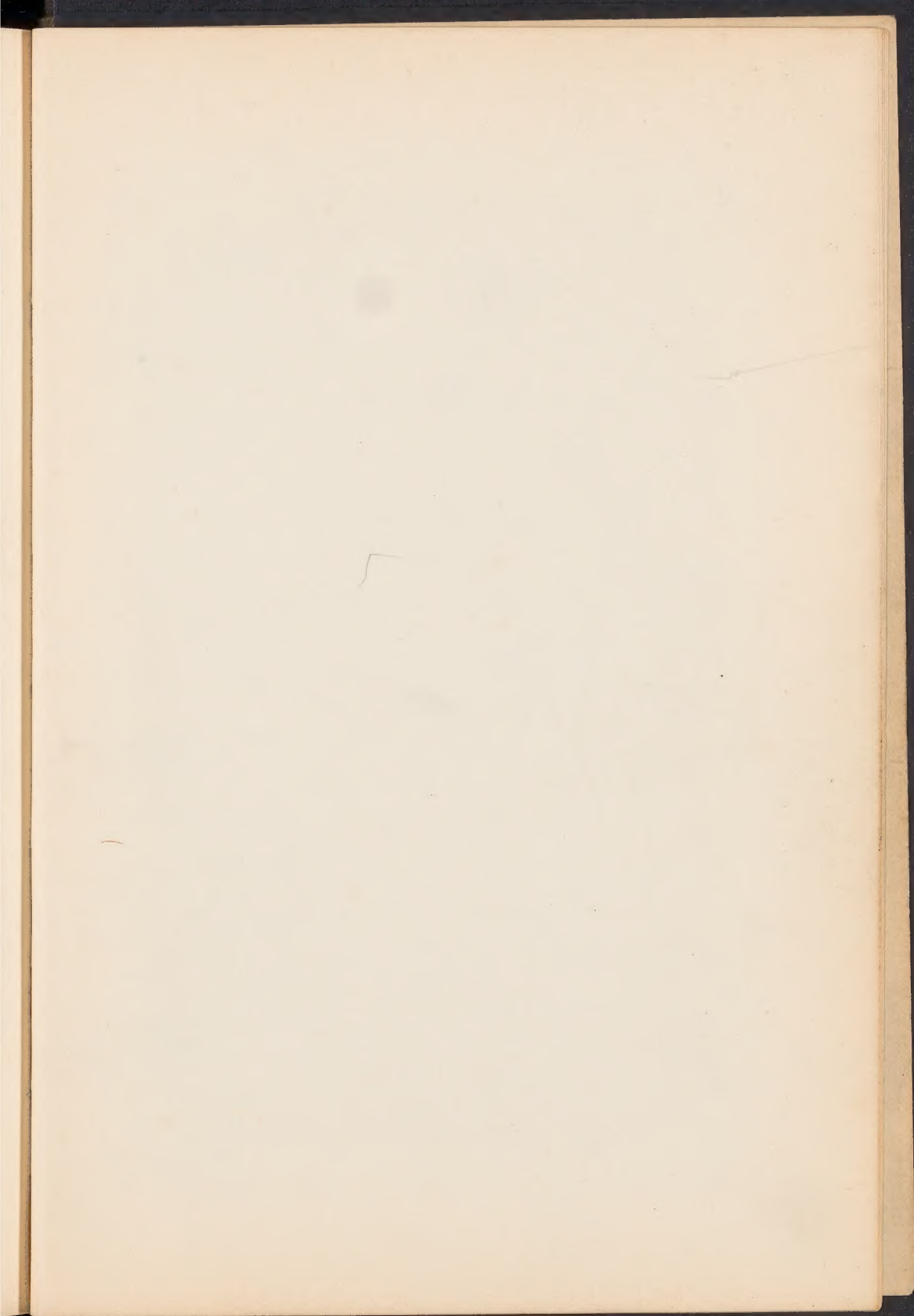
*H. Pil.*, var. *viride* Ser.

*H. aurantiacum* L.  
*Y*

*H. floribundum* Wimm. & Grab.



H. can., var. hirtirameum Fernald



~~24~~

2



